

# 总目录

G-103-INT-CHI 更新日期 2014年8月



**Victaulic®**

在这里创新  
和解决方案  
完美结合

自1919年取得首个专利以来，Victaulic®提供了众多创新的管道连接解决方案，帮助全球客户取得成功。当您观察世界最著名的那些地标建筑和工业设施的内部结构时，您会发现Victaulic®解决方案使得各种大胆的设计创意成为可能，并帮助缩短工期，适应未知的地震运动，并为系统扩展创造条件。

如今，Victaulic®通过全球各地的制造工厂和分支机构，包括位于美国纽约宾夕法尼亚州伊斯顿市的全球总部，为客户提供支持。遍布全球的工厂和机构，确保了我们为全球客户提供迅速、高效的服务。

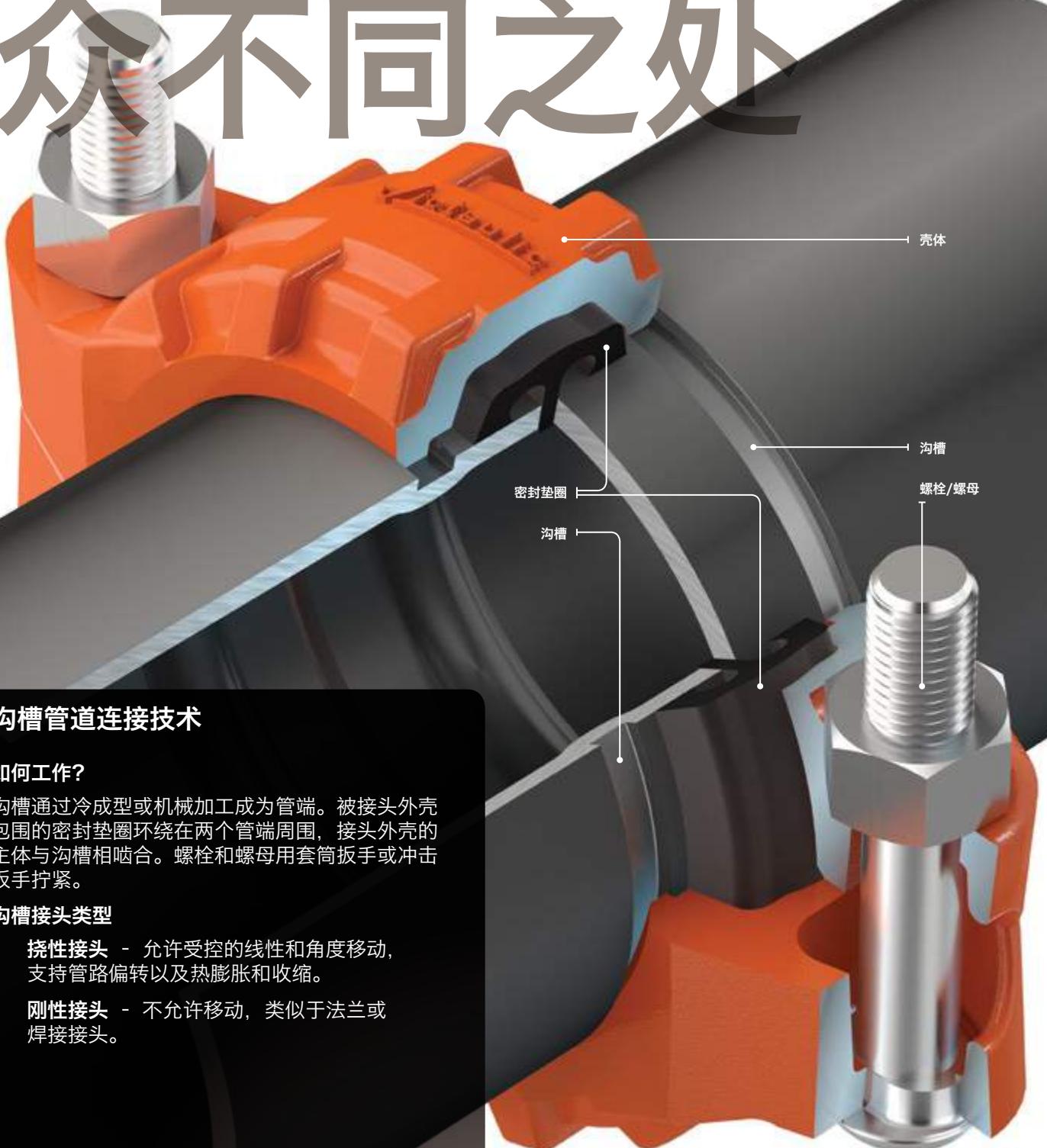
作为全球领先的沟槽式机械管道连接系统制造商，Victaulic®已经开发了跨越多个不同行业的全球创新解决方案，包括建筑服务、清洁水和废水、消防、工业施工、海事、采矿、石油、天然气、化工、发电以及定制铸件业。

从概念到运行，Victaulic®为您提供所需技术和服务，简化您的下一项目。

## 目录

- ii Victaulic® 的与众不同之处
- 1 Original Groove System (OGS)
- 25 Advanced Groove System (AGS)
- 33 Victaulic®螺栓套筒接头产品 (VBSP)
- 35 开孔系统
- 37 膨胀节
- 41 用于碳钢的平端管道系统
- 43 不锈钢系统
- 55 铜管系统
- 61 凸肩钢系统
- 65 液体循环平衡解决方案
- 67 HDPE系统
- 69 Aquamine® PVC系统
- 73 沟槽PVC系统
- 74 FRP系统
- 75 管道制备工具
- 105 密封垫圈 / 密封 / O形密封环
- 111 设计数据
- 115 索引

# VICTAULIC® 的与 众不同之处



## 沟槽管道连接技术

### 如何工作？

沟槽通过冷成型或机械加工成为管端。被接头外壳包围的密封垫圈环绕在两个管端周围，接头外壳的主体与沟槽相啮合。螺栓和螺母用套筒扳手或冲击扳手拧紧。

### 沟槽接头类型

- **挠性接头** - 允许受控的线性和角度移动，支持管路偏转以及热膨胀和收缩。
- **刚性接头** - 不允许移动，类似于法兰或焊接接头。

**Victaulic® 解决方案** 为工程带来诸多优势，如现场工作的高效率、安全性、设计上的灵活性、高性能和质量等，其核心就是我们产品独特的性能。

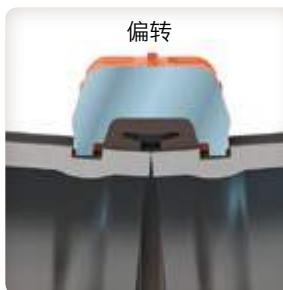
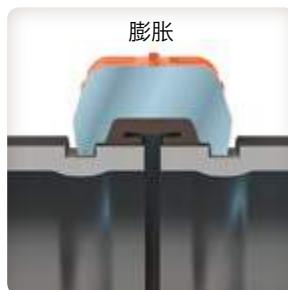
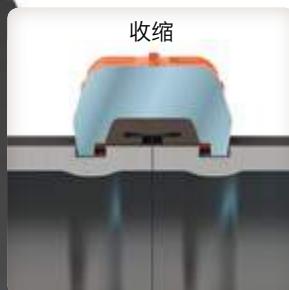
### VICTAULIC® 沟槽端头管道系统提供：



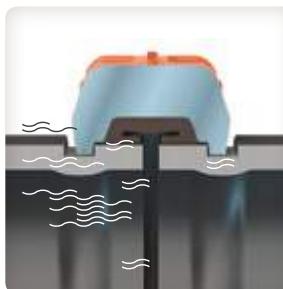
**方便系统维护与扩展** – 简化接头拆卸以方便使用。



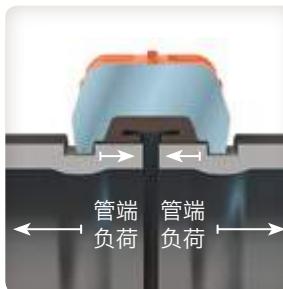
**方便对齐** – 拧紧前允许管道和系统组件完全旋转。



**挠性** – 沟槽系统中挠性接头固有的轴向移动和偏转特性。可用于支持管路的热膨胀与收缩、误对齐与沉降、地震压力吸收。



**噪音与振动衰减** – 隔离每个接头处振动的传输



**自限制管道接头** – 接头咬合在管道沟槽上，保持管道抵抗住完全的压力推力载荷，无需补充限制。



**刚性** – 带螺栓座设计，实现稳固的管道夹持，抵抗扭转和弯曲载荷。

## Original Groove System (OGS)

Victaulic®沟槽管道系统是目前用途最广泛、最经济和最可靠的管道系统。它比焊接快3倍，比螺纹或法兰连接更加简单和可靠，并且总安装成本更低。系统设计用于滚制开槽或切削开槽的标准管道或滚制开槽的薄壁管道。同时，管端制备非常快速、方便。可使用各种Victaulic®开槽工具在现场或车间完成此项工作。

通过引入Victaulic® Installation-Ready™技术，原始沟槽系统已经发展到了一个新的水平。采用该专利Victaulic®技术的沟槽接头的安装比其他管道连接方法快10倍。为何不同呢？在Victaulic® Installation-Ready™技术以前，沟槽接头组装包括接头的拆卸（通过取下螺栓和螺母，拆下密封垫圈）、在两个沟槽管道的间隙处安装密封垫圈，围着密封垫圈缠绕

壳体，然后拧紧螺栓和螺母。采用Installation-Ready™技术的接头已经预装配，只需按下沟槽管端，连接第二沟槽管端，然后拧紧螺栓和螺母即可。以前需要几分钟，现在只需要数秒。



接头	页码	适配接头	页码
QuickVic®刚性接头 (107型)	3	Vic-Flange®适配接头 (741型)	8
QuickVic®挠性接头 (177N型)	3	Vic-Flange®适配接头 (743型)	8
组合式挠性接头 (171型)	3		
Zero-Flex®刚性接头 (07型)	4	管件	页码
挠性接头 (77型)	4	弯头	9
挠性接头 (75型)	4	三通、四通、Y型三通与斜三通	10
异径接头 (750型)	5	适配接头、短节、盲板和旋塞	11
Snap-Joint®接头 (78型)	5	异径管	12
出口接头 (72型)	5	用于XL接头的XL管件	12
Vic-Boltless®接头和工具 (791和792型)	6		
高压刚性接头 (HP-70型)	6	膨胀节	页码
用于XL管件的XL接头 (XL77和XL79型)	6	Mover®膨胀节 (150型)	13
		膨胀节 (155型)	13
<b>Vic-Ring®接头</b>			
Vic-Ring®接头 (41型)	7		
Vic-Ring®接头 (44型)	7		

如需全球管道尺寸名称，请下载产品技术文件。

## Original Groove System (OGS)



阀门	页码	过滤器	页码
Vic-300® MasterSeal™蝶阀 (761系列)	14	导流过滤器 (731-D系列)	21
蝶阀 (700系列)	14	Vic-Strainer®T型过滤器 (730系列)	21
Vic-Check®止回阀 (716H和716系列)	15	Vic-Strainer® Y型过滤器 (732系列)	21
Venturi止回阀 (779系列)	15		
Swinger®旋启式止回阀 (712和713系列)	16	<b>特殊产品</b>	页码
分流阀 (725系列)	16	高压接头 (808型)	22
Vic®-Ball球阀 (721和726系列)	17	高压环接头 (809型)	22
球阀 (727系列)	17	EndSeal®系统	23
黄铜阀体阀门, 螺纹型 (722系列)	18	用于橡胶衬里腐蚀性应用场合的XL (延长寿命) 系统	24
三通分流阀 (723系列)	18	Mechanical-T®龙头组件 (926型)	24
Vic-Plug®旋塞阀 (377系列)	18		
MTS旋塞阀 (465系列)	19		
三功能组件 (蝶阀/止回阀)	19		
三功能组件 (旋塞阀/止回阀)	19		
Delta-Y组件	20		

如需全球管道尺寸名称, 请下载产品技术文件。

## Original Groove System (OGS)



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)



## QuickVic®刚性接头

107型

[如需完整信息, 请下载06.21号技术文件](#)

- 倾斜螺栓衬垫带来刚性
- 尺寸: DN50–DN300 | 2–12英寸
- 压力可达750psi | 5171 kPa | 52 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件

## QuickVic®挠性接头

177N型

[如需完整信息, 请下载06.24号技术文件](#)

- 尺寸: DN50–DN150 | 2–6英寸
- 压力可达1000psi | 6895 kPa | 69 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件

## 复合式挠性接头

171型

[如需完整信息, 请下载06.22号技术文件](#)

- 用于腐蚀性的环境应用
- 设计用于反渗透系统
- 用于滚制/切削开槽的PVC
- 尺寸: DN40–DN100 | 1½–4英寸
- 压力可达150psi | 1034 kPa | 10 bar
- 对于不锈钢和FRP应用, 请联系Victaulic®

## Original Groove System (OGS)



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

## Zero-Flex®刚性接头

07型

如需完整信息, [请下载06.02号技术文件](#)

- 倾斜螺栓衬垫带来刚性
- 尺寸: DN25–DN300 | 1–12英寸
- 压力可达750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于尺寸DN350–DN1250 | 14–50英寸,  
[请下载20.02号技术文件](#), 获取AGS W07  
型信息

## 挠性接头

77型

如需完整信息, [请下载06.04号技术文件](#)

- 跨肋、两件式壳体构造
- 尺寸: DN20–DN600 | ¾–24英寸
- 压力可达1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于尺寸DN350–DN1800 | 14–72英寸,  
[请下载20.03号技术文件](#), 获取AGS W77型信息

## 挠性接头

75型

如需完整信息, [请下载06.05号技术文件](#)

- 用于中等压力的轻重量接头
- 尺寸: DN25–DN200 | 1–8英寸
- 压力可达500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件

## Original Groove System (OGS)



认可/列名认证:



[如需完整信息, 请下载10.01号出版物](#)

## 异径接头

750型

[如需完整信息, 请下载06.08号技术文件](#)

- 替代两个接头及一个异径管件
- 尺寸: DN50–DN250 | 2–10英寸
- 压力可达500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件



## Snap-Joint®接头

78型

[如需完整信息, 请下载06.09号技术文件](#)

- 设计用于快拆功能
- 尺寸: DN25–DN200 | 1–8英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件



认可/列名认证:



[如需完整信息, 请下载10.01号出版物](#)

## 出口接头

72型

[如需完整信息, 请下载06.10号技术文件](#)

- 连接设备, 提供一体的异径接口
- 尺寸: DN40–DN150 | 1½–6英寸
- 压力可达500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件

## Original Groove System (OGS)



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

## Vic-Boltless®接头和工具

791和792型

如需完整信息, [请下载06.11号技术文件](#)

- 提供牢靠、防误动、结构简单的接头连接
- 仅限用Victaulic®792型工具安装
- 尺寸: DN50–DN200 | 2–8英寸
- 压力可达700 psi | 4826 kPa | 48 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

## 高压刚性接头

HP-70型

如需完整信息, [请下载06.12号技术文件](#)

- 用于高压应用场合的厚壳体
- 尺寸: DN50–DN400 | 2–16英寸
- 压力可达1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件



**XL77型**  
管道到管件连接

**XL79型**  
管件到管件连接

## 用于XL管件的XL接头

XL77和XL79型

如需完整信息, [请下载07.07号技术文件](#)

- 用于XL (延长寿命) 管件
- 用于管道到管件连接的XL77型
- 用于管件到管件连接的XL79型
- 尺寸: DN80–DN300 | 3–12英寸
- 压力可达1000 psi | 6895 kPa | 69 bar



用于橡胶内衬应用的XL系统  
更多信息, 请参阅第24页。

## Original Groove System (OGS)



### Vic-Ring®接头

41型

[如需完整信息, 请下载16.04号技术文件](#)

- 提供各种环选项, 保持腐蚀性系统中的完整管道壁厚
- 尺寸: DN750–DN1675 | 30–66英寸
- 压力可达90 psi | 621 kPa | 6 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于AGS Vic-Ring®产品, 请参见第28页



### Vic-Ring®接头

44型

[如需完整信息, 请下载16.05号技术文件](#)

- 提供各种环选项, 保持腐蚀性系统中的完整管道壁厚
- 尺寸: DN100–DN1500 | 4–60英寸
- 压力可达175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于AGS Vic-Ring®产品, 请参见第28页

## Original Groove System (OGS)



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

## Vic-Flange®适配接头

741型

如需完整信息, [请下载06.06号技术文件](#)

- ANSI Class 125和150, 澳大利亚标准表E, PN10/16和JIS 10K
- 尺寸: DN50–DN600 | 2–24英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于AGS尺寸DN350–DN600 | 14–24英寸, [请下载20.04号技术文件](#), 获取AGS W741型信息



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

## Vic-Flange®适配接头

743型

如需完整信息, [请下载06.06号技术文件](#)

- ANSI Class 300法兰
- 尺寸: DN50–DN300 | 2–12英寸
- 压力可达720 psi | 4964 kPa | 50 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件

## Original Groove System (OGS)



## 管件 — 弯头

如需碳钢管原始沟槽端头管件的完整信息,  
请下载07.01号技术文件

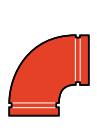
- 标准管件额定压力与安装的接头额定压力一致
- 所有管件均配备便于快速安装的沟槽或凸肩
- 管件供货尺寸: DN20–DN600 |  $\frac{3}{4}$ –24英寸
- 下载以下信息的产品技术文件: 涂层选项、标准螺纹选项、法兰螺栓孔式样选项
- 关于AGS尺寸DN350–DN1500 | 14–60英寸,  
[请下载20.05号技术文件](#), 获取完整信息

### 认可/列名认证:

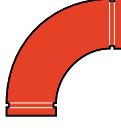


如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

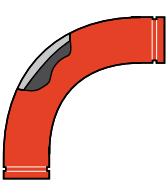
### 弯头



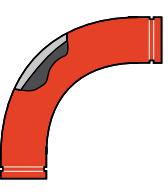
**10号**  
90°弯头



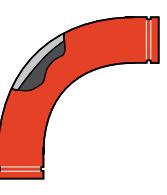
**100-1 1/2D号**  
90° 1 1/2D  
长半径弯头



**100-3D号**  
90° 3D  
长半径弯头



**100-D号**  
90° 5D  
长半径弯头



**100-6D号**  
90° 6D  
长半径弯头

对于3D、5D  
和6D长半径  
弯曲, [请下载  
07.02号技  
术文件](#)



**11号**  
45°弯头



**110号 1 1/2D**  
45° 1 1/2D  
长半径弯头



**110-3D号**  
45° 3D  
长半径弯头



**110-D号**  
45° 5D  
长半径弯头



**110-6D号**  
45° 6D  
长半径弯头



**12号**  
22 1/2°弯头



**13号**  
11 1/4°弯头



**18号**  
90°转接弯头



**19号**  
45° 转接弯头



**10-DR号**  
排水弯头



**R-10G号**  
异径底座  
支撑弯头  
(OGS沟槽 ×  
OGS沟槽)



**R-10F号**  
异径底座  
支撑弯头  
(OGS沟槽 ×  
法兰)



如需涂层选项信息,  
请下载产品技术文件

## Original Groove System (OGS)



认可/列名认证:



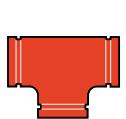
如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

## 管件 — 三通、四通、Y型三通与斜三通

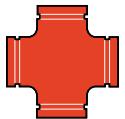
如需碳钢管原始沟槽端头管件的完整信息,  
[请下载07.01号技术文件](#)

- 标准管件额定压力与安装的接头额定压力一致
- 所有管件均配备便于快速安装的沟槽或凸肩
- 管件供货尺寸: DN20–DN600 |  $\frac{3}{4}$ –24英寸
- 下载以下信息的产品技术文件: 涂层选项、标准螺纹选项
- 关于AGS尺寸DN350–DN1500 | 14–60英寸,  
[请下载20.05号技术文件](#), 获取完整信息

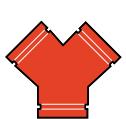
### 三通、四通、Y型三通与斜三通



20号  
三通



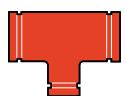
35号  
四通



33号  
Y型正三通



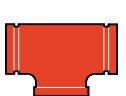
29M号  
带螺纹支  
管的三通



25号  
沟槽支管异径  
三通



29T号  
螺纹支管异径  
三通



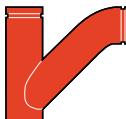
21号  
大头三通



30号  
45°斜三通



30-R号  
45°异径斜三通



32号  
Y型三通



32-R号  
异径Y型三通



## Original Groove System (OGS)



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

## 管件 — 适配接头、短节、盲板和旋塞

如需碳钢管原始沟槽端头管件的完整信息,  
[请下载07.01号技术文件](#)

- 标准管件额定压力与安装的接头额定压力一致
- 所有管件均配备便于快速安装的沟槽或凸肩
- 管件供货尺寸: DN20–DN600 | ¾–24英寸
- 下载以下信息的产品技术文件: 涂层选项、标准螺纹选项、法兰螺栓孔式样选项
- 关于AGS尺寸DN350–DN1500 | 14–60英寸,  
[请下载20.05号技术文件](#), 获取完整信息

### 适配接头、短节、盲板和旋塞



**40号**  
转接短节  
(OGS沟槽 ×  
螺纹)



**42号**  
转接短节  
(OGS沟槽 ×  
坡口)



**43号**  
转接短节  
(OGS沟槽 ×  
OGS沟槽)



**80号**  
内螺纹适配接头  
锻造短节  
(OGS沟槽 ×  
OGS沟槽)



**53号**  
锻造短节  
(OGS沟槽 ×  
OGS沟槽)



**54号**  
锻造短节  
(OGS沟槽 ×  
螺纹)



**55号**  
锻造短节  
(螺纹 ×  
OGS沟槽)



**60号**  
盲板



**61号**  
圆堵头



**48号**  
软管短节



**41号**  
ANSI Class  
125法兰转  
接短节



**41-DN号**  
PN10/16号法  
兰转接短节



**45F号**  
ANSI Class  
150号平面法  
兰转接短节



**45R号**  
ANSI Class  
150号凸面法  
兰转接短节



**46F号**  
ANSI Class  
300号平面法  
兰转接短节



**46R号**  
ANSI Class  
300号凸面法  
兰转接短节

## Original Groove System (OGS)



### 认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

### 异径管



**50号**  
同心异径管



**51号**  
偏心异径管



**52号**  
细螺纹异径管



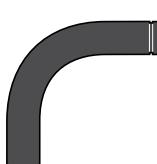
**XL100号**  
1½D  
90°弯头



**XL110号**  
1½D  
45°弯头



用于橡胶内衬  
应用的XL系统  
更多信息, 请  
参阅第24页。



**XL100 3D号**  
90°弯头



**XL110 3D号**  
45°弯头

## 管件 — 异径管

如需碳钢管原始沟槽端头管件的完整信息,  
[请下载07.01号技术文件](#)

- 标准管件额定压力与安装的接头额定压力一致
- 所有管件均配备便于快速安装的沟槽或凸肩
- 管件供货尺寸: DN20–DN600 | ¾–24英寸
- 下载以下信息的产品技术文件: 涂层选项、标准螺纹选项
- 关于AGS尺寸DN350–DN1500 | 14–60英寸,  
[请下载20.05号技术文件](#), 获取完整信息

## 其他管件系统

对于长半径钢管弯头 (3D、5D和6D), [请下载07.02号技术文件](#)

对于EndSeal®特厚 (ES) 管件, [请下载07.03号技术文件](#)

对于制造的钢管件 (分段焊接和通径), [请下载07.04号技术文件](#)

对于凸肩钢管件, [请下载07.06号技术文件](#)

对于XL管件, [请下载07.07号技术文件](#)

对于平端管件, [请下载14.04号技术文件](#)

对于不锈钢管件, [请下载17.16号技术文件](#)

对于316型Vic-Press®管件, [请下载18.11号技术文件](#)

对于304型Vic-Press®管件, [请下载18.12号技术文件](#)

对于**AGS**管件, [请下载20.05号技术文件](#)

对于铝管件, [请下载21.03号技术文件](#)

对于CTS铜管件, [请下载22.04号技术文件](#);

对于澳大利亚标准铜管件, [请下载22.10号技术文件](#);

对于EN1057标准铜管件, [请下载22.11号技术文件](#)

对于用于橡胶和尿烷衬里的替代型机加管径, [请下载25.03号技术文件](#)

对于Aquamine®管件, [请下载50.01号技术文件](#)

## Original Groove System (OGS)



### Mover®膨胀节

150型

[如需完整信息, 请下载09.04号技术文件](#)

- 滑动型膨胀节提供最大76毫米 | 3英寸的轴端移动
- 尺寸: DN50–DN150 | 2–6英寸
- 压力可达350psi | 2413kPa | 24bar
- 如需其他膨胀节型号, 请参阅第37页



### 膨胀节

155型

[如需完整信息, 请下载09.05号技术文件](#)

- 接头与短节一前一后地连接起来的组合, 提供增强的膨胀性能
- 155型沟槽膨胀节额定压力与使用的接头工作压力相同
- 尺寸: DN20–DN300 | ¾–12英寸
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于AGS尺寸DN350–DN600 | 14–24英寸,  
[请下载20.12号技术文件](#), 获取W155型信息
- 如需其他膨胀节型号, 请参阅第37页

## Original Groove System (OGS)



### Vic-300® MasterSeal™蝶阀

#### 761系列

[如需完整信息, 请下载08.20号技术文件](#)

- 设计用于全额工作压力下的双向、盲端应用场合
- 可供不带手柄、带齿轮操作机构、带杠杆锁手柄和记忆定位或带10位置手柄和记忆定位
- 尺寸: DN50–DN300 | 2–12英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 关于AGS尺寸DN350–DN600 | 14–24英寸,  
[请下载20.06号技术文件](#), 获取W761系列的信息
- 关于AGS尺寸DN650–DN1200 | 26–48英寸,  
[请下载20.07号技术文件](#), 获取W709系列信息



### 蝶阀

#### 700系列

[如需完整信息, 请下载08.05号技术文件](#)

- 两件式阀杆允许窄薄阀板设计, 以取得低压降性能
- 标配铝铜阀板, 316不锈钢可选
- 尺寸: DN40–DN150 | 1½–6英寸
- 压力可达200 psi | 1379 kPa | 14 bar

## Original Groove System (OGS)



### Vic-Check® 止回阀

716H系列

[如需完整信息, 请下载08.08号技术文件](#)

- 特有不锈钢阀板
- 尺寸: DN50–DN80 | 2–3英寸
- 压力可达365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- 关于AGS尺寸DN350–DN600 | 14–24英寸,  
[请下载20.08号技术文件](#), 获取 W715系列信息



### Vic-Check® 止回阀

716系列

[如需完整信息, 请下载08.08号技术文件](#)

- 特有橡胶封装阀板
- 尺寸: DN100–DN300 | 4–12英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 关于AGS尺寸DN350–DN600 | 14–24英寸,  
[请下载20.08号技术文件](#), 获取 W715系列信息



### Venturi止回阀

779系列

[如需完整信息, 请下载08.10号技术文件](#)

- 提供多种与其他任何测量设备不同的功能
- 尺寸: DN100–DN350 | 4–14英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar

## Original Groove System (OGS)



### Swinger®旋启式止回阀

712系列

[如需完整信息, 请下载08.11号技术文件](#)

- 特有不锈钢阀瓣
- 尺寸: DN50–DN100 | 2–4英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar



### Swinger®旋启式止回阀

713系列

[如需完整信息, 请下载08.11号技术文件](#)

- 特有不锈钢阀瓣
- 供货尺寸: DN50 | 2英寸
- 压力可达1000 psi | 6895 kPa | 69 bar



### 分流阀

725系列

[如需完整信息, 请下载08.40号技术文件](#)

- 对回填膏体管路提供180°的服务, 增加效率, 缩短停机时间
- 供货尺寸: DN150 | 6英寸
- 压力可达1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

## Original Groove System (OGS)



### Vic®-Ball球阀

721系列

[如需完整信息, 请下载08.14号技术文件](#)

- 标准端口, 端头进入阀门, 带蒸汽管路设计, 具有优良的流量特性
- 尺寸DN100–DN150 | 4–6英寸
- 压力可达800psi | 5516kPa | 55bar



### Vic®-Ball球阀

726系列

[如需完整信息, 请下载08.23号技术文件](#)

- 高压标准管口球阀配沟槽段端
- 可供货: 不带手柄, 带杠杆操作机构或齿轮操作机构
- 尺寸: DN40–DN150 | 1½–6英寸
- 压力可达1000psi | 6895kPa | 69bar



### 球阀

727系列

[如需完整信息, 请下载08.42号技术文件](#)

- 符合NACEs标准的高压增强型管口球阀
- 与竞争的标准管口球阀相比, 流量性能提高1/3
- 浮动球降低了扭矩要求
- 尺寸: DN50–DN150 | 2–6英寸
- 压力可达1500psi | 10342kPa | 103bar

## Original Groove System (OGS)



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

## 黄铜阀体阀门 — 螺纹型

### 722系列

[如需完整信息, 请下载08.15号技术文件](#)

- 标准管口, 内螺纹端头阀门, 由锻造黄铜制造
- 尺寸: DN8–DN50 | ¼–2英寸
- 压力可达600 psi | 4137 kPa | 41 bar



## 三通分流阀

### 723系列

[如需完整信息, 请下载08.13号技术文件](#)

- 符合NACE MR-01-75标准, 公共底部进口让流体向左或向右折转90°的三通球阀
- 可供货: 不带手柄, 带杠杆操作机构或齿轮操作机构
- 供货尺寸: DN50 | 2英寸
- 压力可达600 psi | 4137 kPa | 41 bar



## Vic-Plug®旋塞阀

### 377系列

[如需完整信息, 请下载08.12号技术文件](#)

- 只有偏心沟槽管口旋塞阀是专门为节流工况设计制造的
- 可供货: 不带手柄, 带杠杆操作机构或齿轮操作机构
- 尺寸: DN80–DN300 | 3–12英寸
- 压力可达175 psi | 1207 kPa | 12 bar

## Original Groove System (OGS)



认可/列名认证:



[请下载10.01号出版物,](#)  
获取完整信息



认可/列名认证:



[请下载10.01号出版物,](#)  
获取完整信息



## MTS旋塞阀

465系列

[如需完整信息, 请下载17.36号技术文件](#)

- 特定用于反渗透淡化工厂的ON/OFF和液体控制应用
- 可供: 不带操作机构, 或带手动、气动、液压和电动执行机构
- 尺寸: DN50–DN450 | 2–18英寸
- 压力可达1450 psi | 9997 kPa | 100 bar

## 三功能组件

蝶阀/止回阀

[如需完整信息, 请下载08.09号技术文件](#)

- 与107型刚性接头或177型挠性接头组装在一起
- 尺寸: DN65–DN300 | 2½–12英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 关于AGS尺寸DN350–DN600 | 14–24英寸,  
[请下载20.18号技术文件](#), 获取更多信息

## 三功能组件

旋塞阀/止回阀

[如需完整信息, 请下载08.09号技术文件](#)

- 在一个装置中, 通过正的机械记忆和非拍击阀板止回功能提供切断和限流性能
- 尺寸: DN80–DN300 | 3–12英寸
- 压力可达175 psi | 1207 kPa | 12 bar

## Original Groove System (OGS)



### Delta-Y组件

#### DLY型

[如需完整信息，请下载07.08号技术文件](#)

- 与107型刚性接头组装在一起，761系列Vic-300® MasterSeal™蝶阀和铸造管件
- 是近海钻井平台上常见散装水泥/重晶石系统的理想选择
- 尺寸：DN125–DN150 | 5–6英寸
- 压力可达300psi | 2068kPa | 21bar

## Original Groove System (OGS)



## 导流过滤器

### 731-D系列

[如需完整信息, 请下载09.20号技术文件](#)

- 允许直接将进水管与水泵成90°角构建, 节省机械室宝贵的空间, 同时保护水泵免受气蚀影响
- ANSI Class 150、澳大利亚标准表E、PN10/16、GB和JIS 10K
- 尺寸: DN80–DN300 | 3–12英寸
- 压力可达300psi | 2068kPa | 21bar
- 关于AGS尺寸DN350–DN600 | 14–24英寸,  
[请下载20.20号技术文件](#), 获取W731-D系列信息



## Vic-Strainer® T型过滤器

### 730系列

[如需完整信息, 请下载09.02号技术文件](#)

- Y型过滤器提供直通流道, 降低压降
- 尺寸: DN40–DN300 | 1½–12英寸
- 压力可达750psi | 5171kPa | 52bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于AGS尺寸DN350–DN600 | 14–24英寸,  
[请下载20.11号技术文件](#), 获取W730系列信息



## Vic-Strainer® Y型过滤器

### 732系列

[如需完整信息, 请下载09.03号技术文件](#)

- 提供直通流道, 降低压降
- 尺寸: DN50–DN300 | 2–12英寸
- 压力可达300psi | 2068kPa | 21bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于AGS尺寸DN350–DN600 | 14–24英寸,  
[请下载20.19号技术文件](#), 获取W732系列信息



## 高压接头

808型

[如需完整信息, 请下载15.01号技术文件](#)

- 双螺栓接头, 用于壁厚80或更厚钢管
- 尺寸: DN150–DN300 | 6–12英寸
- 压力可达4000 psi | 27579 kPa | 275 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件



## 高压环接头

809型

[如需完整信息, 请下载15.02号技术文件](#)

- 双螺栓接头, 用于壁厚80或更重钢管
- 接头直接咬合在焊接在管道外径上的环(随接头提供)上
- 尺寸: DN150–DN250 | 6–10英寸
- 压力可达3000 psi | 20684 kPa | 206 bar

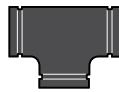
## Original Groove System (OGS)



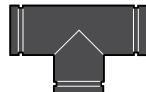
62ES号  
90°弯头



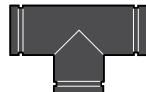
63ES号  
45°弯头



64ES号  
三通



35ES号  
四通



22ES号  
集管三通

## EndSeal®系统

接头: HP-70ES型, 管件: 62ES号、63ES号、  
64ES号、35ES号、22ES号

[下载06.13号技术文件 \(HP-70ES型接头\)](#)

[下载07.03号技术文件 \(ES管件\)](#)

- 适合用于塑料涂覆或高压钢性管道系统
- 壁厚80, 用于HP-70ES接头
- 接头尺寸: DN50–DN300 | 2–12英寸,  
管件尺寸: DN50–DN150 | 2–6英寸
- 压力可达2500 psi | 17237 kPa | 172 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件



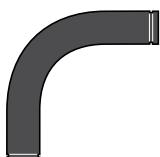
## Original Groove System (OGS)



XL100号  
1½D  
90°弯头



XL110号  
1½D  
45°弯头



XL100 3D号  
90°弯头



XL110 3D号  
45°弯头

## 用于橡胶衬里腐蚀性应用场合的 XL (延长寿命) 系统

如需完整信息, 请下载07.07号技术文件

- 1½D和3D弯头, 设计用于6毫米 | ¼英寸特厚衬里, 与标准橡胶衬里管件相比, 使用寿命最大可是其三倍
- 尺寸: DN80–DN300 | 3–12英寸
- 配有用于管道到管件的XL77挠性接头和用于管件到管件连接的XL79型挠性接头



## Mechanical-T®龙头组件 926型

如需完整信息, 请下载11.07号技术文件

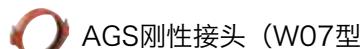
- 用于DN550–DN650 | 22–26英寸尾矿管路的尾矿龙头组件
- 特有不锈钢环扣和178毫米 | 7英寸接口座
- 利用现有Victaulic®产品完成装配
- 接口兼容钢或HDPE管道系统
- 压力可达170 psi | 1172 kPa | 12 bar

## Advanced Groove System

Victaulic®提供多系列的Advanced Groove System (AGS)接头（用于DN350–DN1800 | 14–72英寸系统）以及全范围的DN350–DN1500 | 14–60英寸AGS管件、阀门和配件。我们的大管件管道解决方案牢固、可靠并且高速，是远胜于焊接方法的理想选择。AGS接头优于焊接接头的其他优点包括无焰安装，更优的抗地震性能，以及在每个连接处的活接头——方便调节、系统维护或系统扩建。



### 接头



AGS刚性接头 (W07型)

页码

27

AGS挠性接头 (W77型)

27



AGS不锈钢刚性接头 (W89型)

页码

27

### Vic-Ring®接头



AGS Vic-Ring®刚性接头 (W07型)

页码

28



AGS Vic-Ring®挠性接头 (W77型)

28

### 适配接头



AGS Vic-Flange®适配接头 (W741型)

页码

28

### 管件



AGS管件

页码

29

### 膨胀节



AGS膨胀节 (W155型)

页码

30

### 阀门



AGS Vic-300®蝶阀 (W761型)

页码

30



AGS蝶阀 (W709型)

页码

30



AGS Vic-Check®双阀板止回阀 (W715型)

页码

31



AGS三功能阀组件

页码

31

### 过滤器



AGS导流过滤器 (W731-D系列)

页码

32



AGS Vic-Strainer® T型过滤器 (W730型)

页码

32



AGS Vic-Strainer® Y型过滤器 (W732型)

页码

32

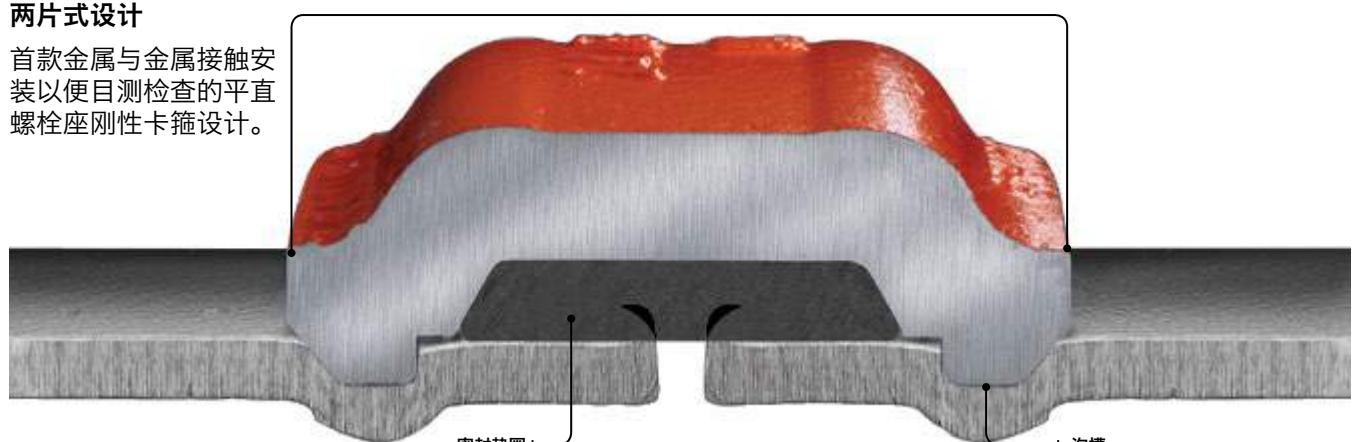


**Advanced Groove System **AGS****

安装起来更为快捷的  
两片式设计

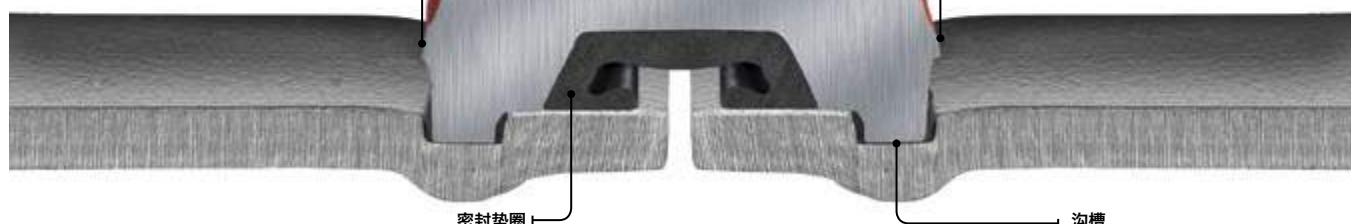
首款金属与金属接触安  
装以便目测检查的平直  
螺栓座刚性卡箍设计。

壳体  
更宽的壳体外形，管端负载能力更大



专利接头锁入更深、更宽的  
楔形沟槽，形成强度极高、  
极为可靠的连接。

**Original Groove System**





## AGS刚性接头

W07型

[如需完整信息, 请下载20.02号技术文件](#)

- 该尺寸范围内提供的首个平直螺栓座的金属到金属刚性接头
- 尺寸: DN350–DN1250 | 14–50英寸
- 压力可达350psi | 2413kPa | 24bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于原始沟槽尺寸DN25–DN300 | 1–12英寸 (07型), [请下载06.02号技术文件](#); 关于特有Installation-Ready™技术的原始沟槽接头尺寸DN50–DN300 | 2–12英寸 (107型), [请下载06.21号技术文件](#)



## AGS挠性接头

W77型

[如需完整信息, 请下载20.03号技术文件](#)

- 独有的楔形键外形, 增加了允许的管端间隔
- 尺寸: DN350–DN1800 | 14–72英寸
- 压力可达350psi | 2413kPa | 24bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于原始沟槽尺寸DN20–DN600 | 3/4–24英寸 (77型), [请下载06.04号技术文件](#); 关于特有Installation-Ready™技术的原始沟槽接头尺寸DN50–DN150 | 2–6英寸 (177N型), [请下载06.24号技术文件](#)



## AGS不锈钢刚性接头

W89型

[如需完整信息, 请下载20.15号技术文件](#)

- 楔形接头外壳键完全咬合在专利AGS沟槽上, 提供刚性连接
- 尺寸: DN350–DN600 | 14–24英寸
- 压力可达300psi | 2068kPa | 21bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于原始沟槽尺寸DN50–DN300 | 2–12英寸, [请下载17.24号技术文件](#), 获取89型信息



## AGS Vic-Ring®刚性接头 W07型

[如需完整信息, 请下载16.11号技术文件](#)

- 接头安装在随配的环上, 保证在腐蚀性系统中完整的管道壁厚
- 尺寸: DN350–DN1200 | 14–48英寸
- 压力可达350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于OGS Vic-Ring®产品, 请参见第7页



## AGS Vic-Ring®挠性接头 W77型

[如需完整信息, 请下载16.12号技术文件](#)

- 接头安装在随配的环上, 保证在腐蚀性系统中完整的管道壁厚
- 尺寸: DN350–DN1550 | 14–62英寸
- 压力可达350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于OGS Vic-Ring®产品, 请参见第7页



## AGS Vic-Flange®适配接头 W741型

[如需完整信息, 请下载20.04号技术文件](#)

- 设计用于用ANSI Class 125-150或PN10/16螺栓孔排布直接合并法兰连接的组件
- 尺寸: DN350–DN600 | 14–24英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于原始沟槽尺寸DN50–DN300 | 2–12英寸, [请下载06.06号技术文件](#), 获取741型信息

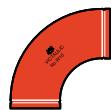


## AGS管件

如需完整信息, 请下载[20.05号技术文件](#)

- 尺寸: DN350–DN1500 | 14–60英寸
- 压力可达350psi | 2413kPa | 24bar
- 下载以下信息的产品技术文件: 涂层选项、法兰螺栓孔排布选项
- 关于原始沟槽管件, [请下载07.01号技术文件](#), 获取更多信息

### AGS管件



**W10号**  
90°弯头



**W11号**  
45°弯头



**W12号**  
22 1/2°弯头



**W13号**  
11 1/4°弯头



**W100号**  
90°1 1/2D  
长半径弯头



**W110号**  
45°1 1/2D  
长半径弯头



**W20号**  
三通



**W35号**  
四通



**W33号**  
Y型正三通



**W25号**  
带异径支管的三通



**W30号**  
45°斜三通



**W30-R号**  
45°异径  
斜三通



**W42号**  
转接短节  
(AGS沟槽 ×  
坡口)



**W43号**  
转接短节  
(AGS沟槽 ×  
AGS沟槽)



**W49号**  
转接短节  
(AGS沟槽 ×  
OGS沟槽)



**W60号**  
盲板



**W50号**  
同心异径管



**W51号**  
偏心异径管



**W41号**  
法兰连接  
转接短节



**W45R号**  
法兰连接  
转接短节





## AGS膨胀节

W155型

[如需完整信息, 请下载20.12号技术文件](#)

- W77 型接头与短节前后相连形成组合, 增强了膨胀性能
- 尺寸: DN350–DN600 | 14–24英寸
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于原始沟槽尺寸DN20–DN300 |  $\frac{3}{4}$ –12英寸,  
[请下载09.05号技术文件](#), 获取155型信息



## AGS Vic-300®蝶阀

W761系列

[如需完整信息, 请下载20.06号技术文件](#)

- 提供比笨重的多个螺栓对夹式或支耳式法兰连接阀门更为简便的安装选择。
- 尺寸: DN350–DN600 | 14–24英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 关于原始沟槽尺寸DN50–DN300 | 2–12英寸,  
[请下载08.20号技术文件](#), 获取761系列信息



## AGS蝶阀

W709系列

[如需完整信息, 请下载20.07号技术文件](#)

- 提供比笨重的多个螺栓对夹式或支耳式法兰连接阀门更为简便的安装选择。
- 尺寸: DN650–DN1200 | 26–48英寸
- 压力可达150 psi | 1034 kPa | 10 bar



## AGS Vic-Check®双阀板止回阀 W715型

[如需完整信息, 请下载20.08号技术文件](#)

- 使用弹簧辅助, 双阀板设计, 实现滴紧密封
- 水平及垂直向上流动位置安装均可
- 尺寸: DN350–DN600 | 14–24英寸
- 压力可达230psi | 1586 kPa | 16 bar
- 关于原始沟槽尺寸DN50–DN300 | 2–12英寸,  
[请下载08.08号技术文件](#), 获取716H/716系列  
信息, [或下载08.10号技术文件](#), 获取779系列  
信息



## AGS三功能阀组件

[如需完整信息, 请下载20.18号技术文件](#)

- 采用正的机械记忆提供切断和限流功能
- 由W761系列AGS蝶阀和W715系列Vic-Check®  
止回阀组成
- 尺寸: DN350–DN600 | 14–24英寸
- 压力可达232psi | 1600 kPa | 16 bar
- 关于原始沟槽尺寸DN80–DN300 | 3–12英寸,  
[请下载08.09号技术文件](#)



## AGS导流过滤器

W731-D系列

[如需完整信息, 请下载20.20号技术文件](#)

- 允许从泵90°处构建, 节省机械室宝贵的控制, 同时保护泵免受气穴影响
- 可对法兰加工, 在过滤器额定压力内满足大多数全球 (ANSI、DIN、GB、JIS和AS-E) 法兰螺栓排布要求
- 尺寸: DN350–DN600 | 14–24英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 关于原始沟槽尺寸DN80–DN300 | 3–12英寸, [请下载09.20号技术文件](#), 获取731-D系列信息



## AGS Vic-Strainer® T型过滤器

W730系列

[如需完整信息, 请下载20.11号技术文件](#)

- Y型过滤器提供直通流道, 降低压降。
- 尺寸: DN350–DN600 | 14–24英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件
- 关于原始沟槽尺寸DN40–DN300 | 1½–12英寸, [请下载09.02号技术文件](#), 获取730系列信息



## AGS Vic-Strainer® Y型过滤器

W732系列

[如需完整信息, 请下载20.19号技术文件](#)

- 提供直通流道, 降低压降
- 尺寸: DN350–DN450 | 14–18英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 关于原始沟槽尺寸DN50–DN300 | 2–12英寸, [请下载09.03号技术文件](#), 获取732系列信息

## Victaulic®螺栓套筒接头产品 (VBSP)

Victaulic®提供各种专门设计的大管径管道连接解决方案，满足您的系统需求。

Victaulic®螺栓套筒接头可采用受限和不受限的灵活设计，用于碳钢、不锈钢、HDPE和其他管道材料上。

Victaulic®螺栓套筒接头设计用于水和废水输送管路，以及水电压力管路中。VBSP接头还能根据需要提供膨胀和收缩性能。



接头	页码	工具	页码
用于碳钢管道的不受限挠性接头 (230型)	33	手动和液压闭合工具	102
用于不锈钢管道的不受限挠性接头 (230S型)	34		
用于碳钢管的受限挠性单密封垫圈接头 (234型)	34		
用于不锈钢管道的受限挠性单密封垫圈接头 (234S型)	34		



## 用于碳钢管道的不受限挠性接头 230型

[如需完整信息，请下载60.01号技术文件](#)

- 用于水和废水管路的不受限挠性管道接头
- 尺寸: DN200–DN3600 | 8–144英寸
- 压力可达400psi | 2758kPa | 28bar
- 最大13毫米 |  $\frac{1}{2}$ 英寸的间歇轴向移动
- 如需涂层选项信息，请下载产品技术文件



## 用于不锈钢管的不受限挠性接头 230S型

[如需完整信息, 请下载60.02号技术文件](#)

- 不受限挠性管道接头用于耐腐蚀性的工况
- 尺寸: DN80–DN2400 | 3–96英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 最大13毫米| ½英寸的间歇轴向移动



## 用于碳钢管的受限挠性单密封垫圈接头 234型

[如需完整信息, 请下载60.09号技术文件](#)

- 尺寸: DN200–DN3000 | 8–120英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 设计用于水传输、压力主管和管路
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件



## 用于不锈钢管道的受限挠性单密封垫圈接头

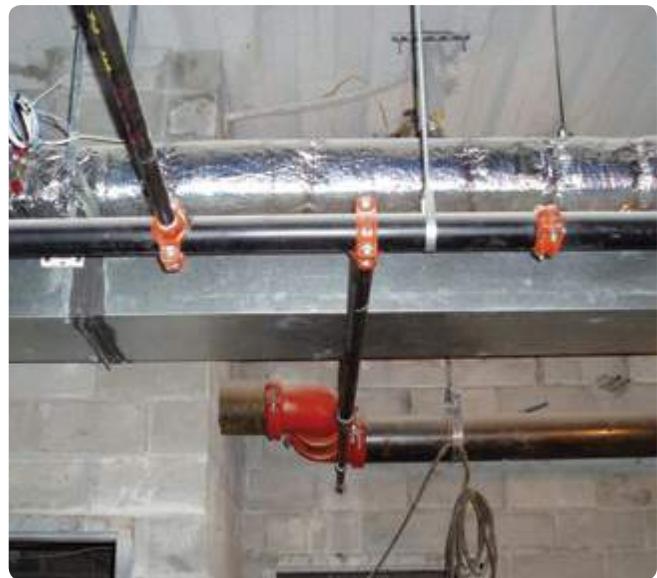
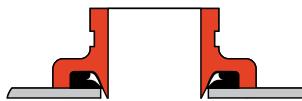
234S型

[如需完整信息, 请下载60.10号技术文件](#)

- 尺寸: DN200–DN1500 | 8–60英寸
- 压力可达200 psi | 1379 kPa | 14 bar
- 需要挠性和推力限制的现场接头连接的理想选择

## 开孔系统

Victaulic®开发了开孔管道系统的概念，提供无需焊接的快速、方便的中管接口解决方案。该系统允许在管道开孔的任何位置进行直接支管连接。密封垫圈为模塑成型并符合管道外径，采用压力响应以形成密封。Victaulic®开孔产品使用定位环（920和920N型）或脚尖和脚跟（923和924型）安装在管道上，提供顺畅的流向区域。



### 接口和接头 页码

Mechanical-T®接口 (920/920N型)	35
出口接头 (72型)	36
Vic-Let®无环扣接口 (923型)	36
Vic-O-Well®无环扣温度计接口 (924型)	36

### 工具



Vic-Tap®开孔工具	95
--------------	----



### 认可/列名认证:



如需完整信息，请[下载10.01号出版物](#)

## Mechanical-T®接口

920/920N型

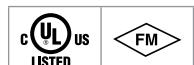
如需完整信息，请[下载11.02号技术文件](#)

- 在管道上能够开孔的任何位置提供一个直接支管连接
- 可作为带内螺纹或沟槽端头的三通或四通接口
- 尺寸: DN50–DN200 | 2–8英寸
- 压力可达500psi | 3447kPa | 34bar
- 下载以下信息的产品技术文件: 涂层选项、标准螺纹选项

## 开孔系统



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

## 出口接头

72型

[如需完整信息, 请下载06.10号技术文件](#)

- 连接设备, 提供一体的异径接口
- 尺寸: DN40-DN150 | 1½-6英寸
- 压力可达500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- 下载以下信息的产品技术文件: 涂层选项、标准螺纹选项



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

## Vic-Let®无环扣接口

923型

[如需完整信息, 请下载11.05号技术文件](#)

- 提供一个方便快捷的管道接口, 无需环扣或下壳
- 尺寸: DN100-DN250 | 4-10英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar



## Vic-O-Well®无环扣温度计接口

924型

[如需完整信息, 请下载11.06号技术文件](#)

- 提供一个融合了热电偶温度计套管与无环扣机械接口特点、方便快捷的连接。
- 尺寸: DN100-DN250 | 4-10英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar

## 膨胀节

Victaulic® 提供各种膨胀解决方案，支持系统中的管道移动。Victaulic® 膨胀节可提供管道系统中最大 1069 毫米 | 42 英寸的移动。选择允许偏转、膨胀和收缩的膨胀节。不锈钢膨胀节也可用于需要膨胀补偿器的空气系统。Victaulic® 膨胀节可用于 Original Groove System (OGS)、Advanced Groove System (AGS)、螺栓套筒和法兰端头。



## 膨胀节

### 页码

Mover® 膨胀节 (150 型)	38
膨胀节 (155 型)	38
AGS膨胀节 (W155 型)	38
用于碳钢管道的不受限挠性膨胀接头 (231 型)	39
用于不锈钢管道的不受限挠性膨胀接头 (231S 型)	39
膨胀节接头 (152A 型)	40

## 膨胀节



### Mover®膨胀节

150型

[如需完整信息，请下载09.04号技术文件](#)

- 滑动型膨胀节提供最大 76 毫米 | 3 英寸的轴向端头移动
- 尺寸: DN50–DN150 | 2–6 英寸
- 压力可达 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- 如需涂层选项信息，请下载产品技术文件



### 膨胀节

155型

[如需完整信息，请下载09.05号技术文件](#)

- 接头与短节一前一后地连接起来的组合，提供增强的膨胀性能
- 155 型沟槽膨胀节额定压力与使用的接头工作压力相同
- 尺寸: DN20–DN300 | 3/4–12 英寸
- 如需涂层选项信息，请下载产品技术文件
- 关于 AGS 尺寸 DN350–DN600 | 14–24 英寸，[请下载20.12号技术文件](#)，获取 W155 型信息



### AGS膨胀节

W155型

[如需完整信息，请下载20.12号技术文件](#)

- W77 型接头与短节前后相连形成组合，增强了膨胀性能
- 尺寸: DN350–DN600 | 14–24 英寸
- 如需涂层选项信息，请下载产品技术文件
- 关于原始沟槽尺寸 DN20–DN300 | 3/4–12 英寸，[请下载09.05号技术文件](#)，获取 155 型信息

## 膨胀节



## 用于碳钢管道的不受限挠性膨胀接头

231型

[如需完整信息, 请下载60.03号技术文件](#)

- 不受限挠性膨胀节提供最大 102 毫米 | 4 英寸的轴向移动
- 尺寸: DN400–DN3600 | 16–144 英寸
- 压力可达 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件

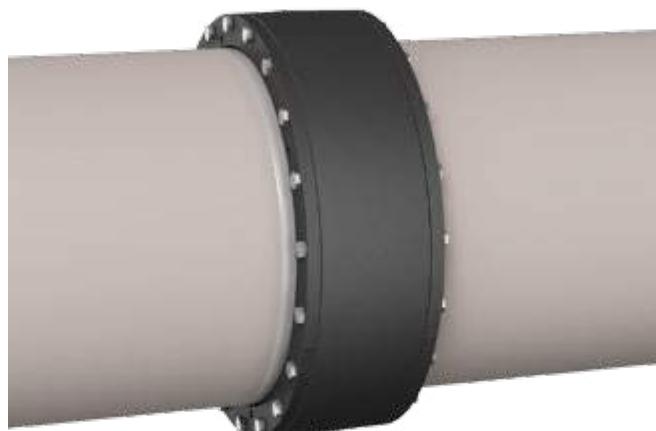


## 用于不锈钢管道的不受限挠性膨胀接头

231S型

[如需完整信息, 请下载60.04号技术文件](#)

- 用于曝气系统的挠性不受限膨胀节
- 最大 102 毫米 | 4 英寸轴向移动
- 尺寸: DN80–DN2400 | 3–96 英寸
- 压力可达 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

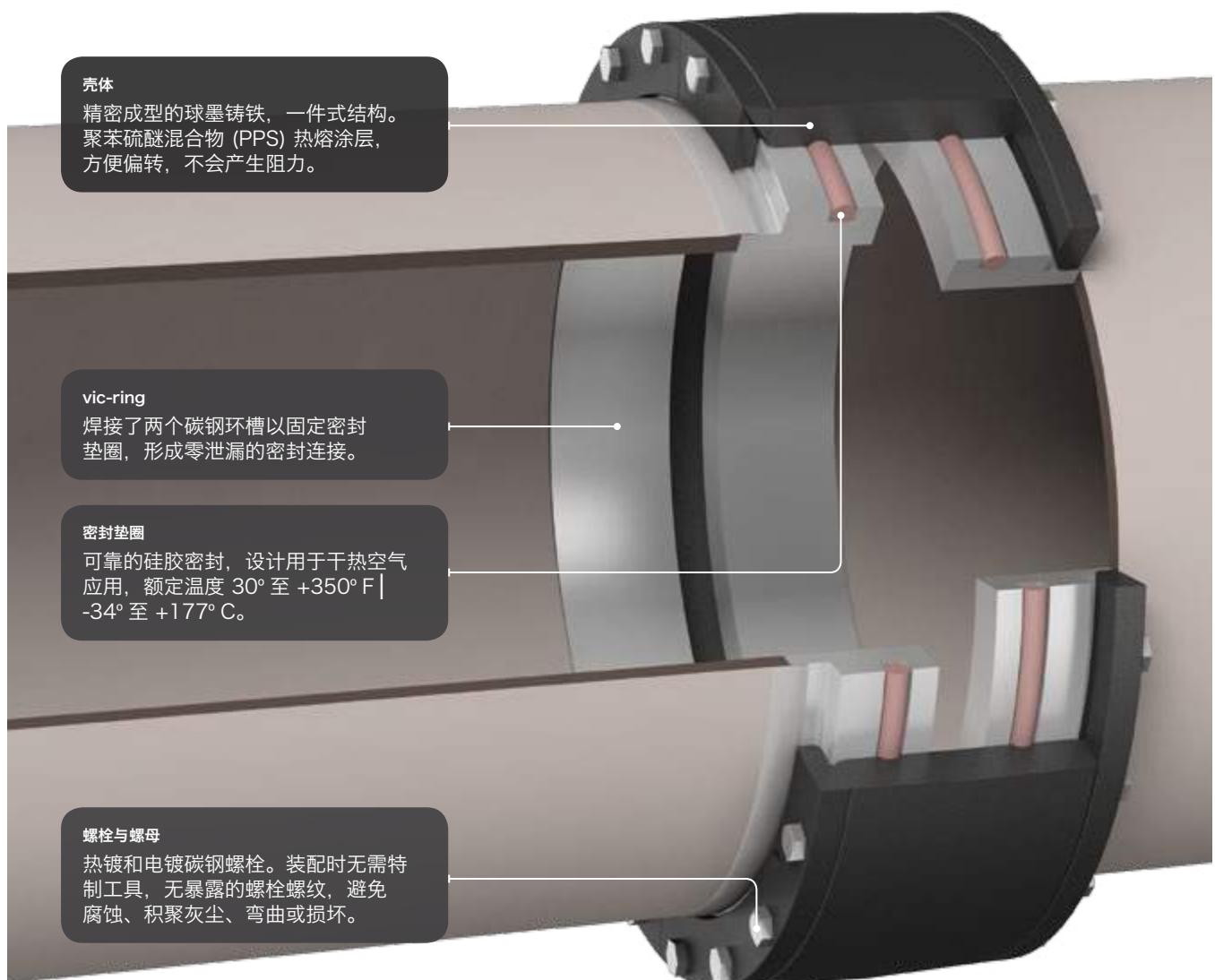


## 膨胀节接头

152A 型

[如需完整信息，请下载09.15号技术文件](#)

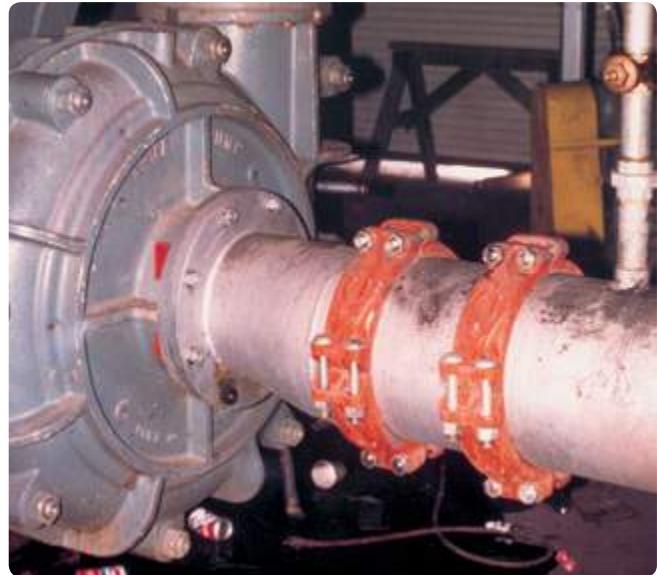
- 带 4°偏转性能的大管径粉煤/石灰石接头
- 尺寸: DN250–DN780 | 10–30英寸
- 压力可达 50 psi | 345 kPa | 3 bar



## 用于碳钢的平端管道系统

Victaulic®平端管道连接方法是维护和维修以及诸如屋顶排水管、泥浆、残渣和油田应用场合等新系统的理想选择。Roust-A-Bout®接头与平端管件取得了UL和ULC列名认证，适用于消防系统。

Victaulic®平端接头主要设计用于标准重量钢管（壁厚40），但也可用于薄壁钢管或诸如铝质或不锈钢等其它金属材料管道。这种接头不用于塑料管、塑料涂覆管道，或者诸如石棉、水泥或铸铁等脆性材料管道。亦不用于表面布氏硬度大于150的管道。



### 接头

Roust-A-Bout® 平端接头 (99型)

### 页码

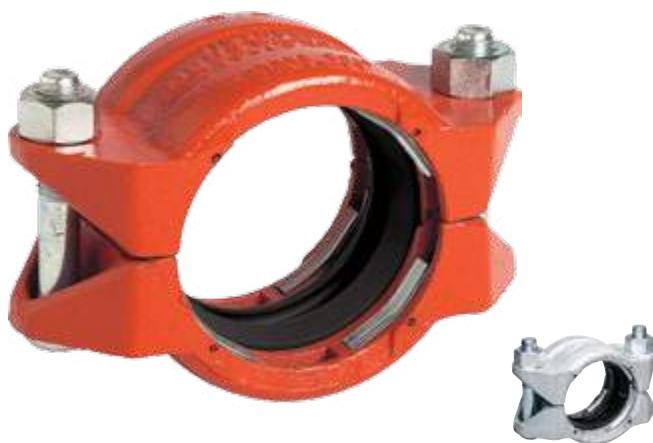
41

### 管件

管件

### 页码

42



## Roust-A-Bout®平端接头 99型

如需完整信息，请[下载14.02号技术文件](#)

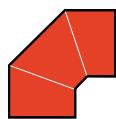
- 夹持齿提供链接平端与坡口端管道和管件的高强度元件
- 未设计用于塑料管道
- 尺寸DN25–DN450 | 1–18英寸
- 压力可达750psi | 5171 kPa | 52bar
- 如需涂层选项信息，请[下载产品技术文件](#)

## 用于碳钢的平端管道系统

## 管件

[如需完整信息，请下载14.04号技术文件](#)

- 兼容99 Roust-A-Bout®型接头
- 如需涂层选项信息，请下载产品技术文件



10P号  
90°弯头



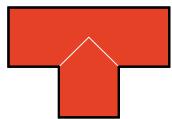
11P号  
45°弯头



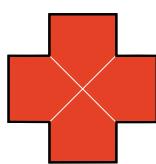
100P号  
90°长半径弯头



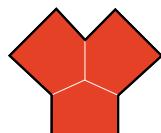
110P号  
45°长半径弯头



20P号  
三通



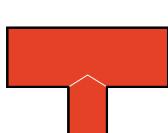
35P号  
四通



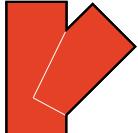
33号  
Y型正三通



61P号  
钢质圆堵头



25P号  
带异径支管的三通



30P号  
45°斜三通



53P号  
锻造短节



40P号  
转接短节  
(平端 x 螺纹)



42P号  
转接短节  
(平端 x 坡口)



43P号  
转接短节  
(平端 x 沟槽)

## 不锈钢系统

用于不锈钢管的Victaulic®沟槽系统提供了一种快速、方便和可靠的方法来连接ANSI和ISO壁厚的不锈钢管。对于薄壁不锈钢管，使用特制的RX辊来形成安装Victaulic®产品所需的良好沟槽外形（更多详情，请下载17.01号技术文件）。

革命性的Vic-Press®（用于壁厚10S系统）提供了一种快速、方便、安全的安装与维护方法。通过在管道和管件间提供正向机械互锁，满足了工业应用的严苛要求。壁厚10S的Vic-Press®压合系统可适用于符合ASTM A-312标准的市售不锈钢管。

除了页末列出的产品之外，下列Victaulic产品也可以在不锈钢管上使用。欲知更多信息，请参阅具体产品的技术文件。

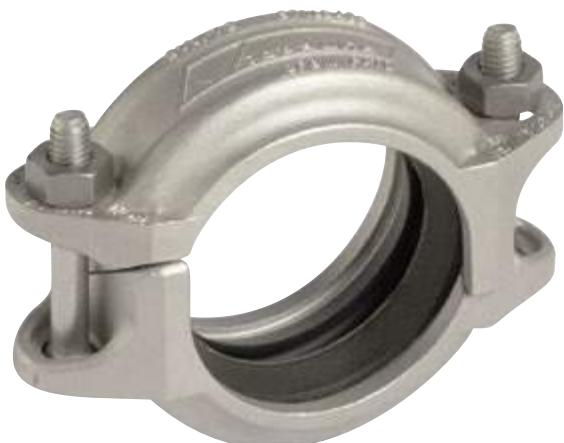
- [07型刚性接头](#)
- [HP-70型刚性接头](#)
- [75型挠性接头](#)
- [77型挠性接头](#)
- [171型挠性接头](#)
- [78型Snap-Joint接头](#)
- [791型Boltless接头](#)
- [741型法兰适配接头](#)
- [743型法兰适配接头](#)

接头	页码	管件	页码
316型刚性接头 (489型)	44	ANSI壁厚10S管件	47
双相刚性接头 (49DX型)	44	ANSI壁厚40S管件	48
316型挠性接头 (77S型)	45		
双相挠性接头 (77DX型)	45	阀门	页码
316型薄壁挠性接头 (475型)	45	蝶阀 (763系列)	49
双相薄壁挠性接头 (475DX型)	46	Vic-300® MasterSeal™不锈钢蝶阀 (461系列)	49
刚性接头 (89型)	46	Swinger®旋启式止回阀 (712S系列)	49
<b>适配接头</b>	页码	Vic-Ball®球阀 (726S系列)	50
316型Vic-Flange®法兰适配接头 (441型)		Vic-Ball®球阀 (726D系列)	50
		三片式Vic-Press®球阀 (P569系列沟槽 × 沟槽)	50
		MTS旋塞阀 (465系列)	51

无论选择何种接头连接不锈钢管道系统，Victaulic®压力响应橡胶密封垫圈总是能将接头密封。不锈钢壳体提供了对外部腐蚀最高等级的保护，同时球墨铸铁壳体可用于在非腐蚀性环境中连接不锈钢管道。如需不锈钢管道上球墨铸铁壳体的压力额定值和管端负荷，请下载17.09号技术文件。

Vic-Press®	页码
用于壁厚10S的304型不锈钢的	52
用于壁厚10S的316型不锈钢的	53

## 不锈钢系统



认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)



## 316型刚性接头

### 489型

如需完整信息, [请下载17.25号技术文件](#)

- 大大降低了线性与角向移动, 对要求刚性的阀门连接非常有用
- 尺寸: DN40–DN300 | 1½–12英寸
- 压力可达600 psi | 4137 kPa | 41 bar
- 关于双相不锈钢接头, [请下载17.33号技术文件](#), 获取489DX的信息

## 双相刚性接头

### 489DX型

如需完整信息, [请下载17.33号技术文件](#)

- 大大降低了线性与角向移动, 对要求刚性的阀门连接非常有用
- 尺寸: DN50–DN300 | 2–12英寸
- 压力可达1200 psi | 8274 kPa | 83 bar
- 可选的超双相不锈钢壳体
- 关于316型不锈钢接头, [请下载17.25号技术文件](#), 获取489型的信息

## 不锈钢系统



### 316型挠性接头

#### 77S型

[如需完整信息, 请下载17.03号技术文件](#)

- 设计用于为沟槽管端不锈钢管道系统提供坚固的机械连接
- 尺寸: DN200–DN450 | 8–18英寸
- 压力可达300psi | 2068 kPa | 21 bar
- 关于双相接头 (尺寸DN20–DN150 | ¾–6英寸), [请下载17.20号技术文件](#), 获取77DX信息



### 双相挠性接头

#### 77DX型

[如需完整信息, 请下载17.20号技术文件](#)

- 专为不锈钢沟槽系统设计的坚固机械连接
- 尺寸: DN20–DN150 | ¾–6英寸
- 压力可达1200psi | 8274 kPa | 83 bar
- 可选的超双相不锈钢壳体
- 关于316行不锈钢壳体 (尺寸DN200–DN450 | 8–18英寸), [请下载17.03号技术文件](#), 获取77S型的信息

## 认可/列名认证:



[如需完整信息, 请下载10.01号出版物](#)



### 316型轻型挠性接头

#### 475型

[如需完整信息, 请下载17.14号技术文件](#)

- 设计用于为沟槽管端不锈钢管道系统提供耐用的机械接头
- 尺寸: DN25–DN100 | 1–4英寸
- 压力可达500psi | 3447 kPa | 34 bar
- 关于双相接头, [请下载17.34号技术文件](#), 获取475DX型信息

## 认可/列名认证:



[如需完整信息, 请下载10.01号出版物](#)



## 不锈钢系统



### 双相薄壁挠性接头

475DX型

[如需完整信息，请下载17.34号技术文件](#)

- 设计用于为沟槽管端不锈钢管道系统提供耐用的机械接头
- 尺寸: DN25–DN100 | 1–4英寸
- 压力可达500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- 可选的超双相不锈钢壳体
- 关于316型不锈钢接头, [请下载17.14号技术文件](#), 获取475型的信息



### 刚性接头

89型

[如需完整信息，请下载17.24号技术文件](#)

- 大大降低了线性与角向移动, 对要求刚性的阀门连接非常有用
- 镀锌涂层球墨铸铁接头
- 尺寸: DN50–DN300 | 2–12英寸
- 压力可达1200 psi | 8274 kPa | 83 bar
- 如需用于不锈钢管上的其他球墨铸铁接头信息, [请下载17.09号技术文件](#)

认可/列名认证:



[如需完整信息, 请下载10.01号出版物](#)



### Vic-Flange®法兰适配接头

441型

[如需完整信息, 请下载17.27号技术文件](#)

- ANSI Class 150和ISO PN10/16
- 采用Grade CF8M不锈钢, 是极端腐蚀性环境的理想选择
- 尺寸: DN50–DN150 | 2–6英寸
- 压力可达275 psi | 1896 kPa | 19 bar

## 不锈钢系统



认可/列名认证：

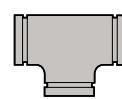
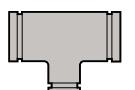
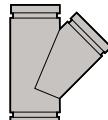
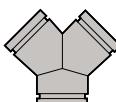
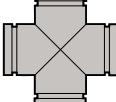


如需完整信息，请下载10.01号出版物

## ANSI壁厚10S管件

如需完整信息，请下载17.16号技术文件

- 沟槽端头避免了管件的管端准备
- 尺寸：DN20–DN300 |  $\frac{3}{4}$ –12英寸
- 可提供304L或316L型
- 如需法兰螺栓孔排布选项，[请下载17.27号技术文件](#)

410SS号  
90°弯头411SS号  
45°弯头412SS号  
22  $\frac{1}{2}$ °弯头413SS号  
11  $\frac{1}{4}$ °弯头420SS号  
三通425SS号  
沟槽支管  
异径三通430SS号  
45°斜三通433SS号  
Y型正三通435SS号  
四通442SS号  
转接短节  
(沟槽 × 坡口)443SS号  
转接短节  
(沟槽 × 沟槽)450SS号  
同心异径管451SS号  
偏心异径管460SS号  
盲板441N号  
DN法兰连接  
转接短节



## ANSI壁厚40S管件

[如需完整信息，请下载17.16号技术文件](#)

- 沟槽端头避免了管件的管端准备
- 尺寸: DN20-DN300 | ¾–12英寸
- 可提供304L或316L型
- 设计用于更高压力系统
- 如需标准螺纹选项信息，请[下载产品技术文件](#)



410H SS号  
90°弯头



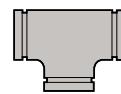
411H SS号  
45°弯头



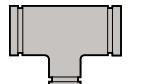
412H SS号  
22 ½°弯头



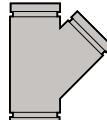
413H SS号  
11 ¼°弯头



420H SS号  
三通



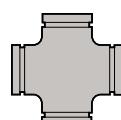
425H SS号  
沟槽支管  
异径三通



430H SS号  
45°斜三通



433H SS号  
Y型正三通



435H SS号  
四通



440H SS号  
适配短节 (沟槽  
× 螺纹)



442H SS号  
转接短节 (沟槽  
× 坡口)



443H SS号  
转接短节 (沟槽  
× 沟槽)



450H SS号  
同心异径管



451H SS号  
偏心异径管



60SS号  
盲板



## 蝶阀

763系列

[如需完整信息, 请下载17.23号技术文件](#)

- 阀板采用不锈钢制造, 在最高额定压力时提供气密性关闭
- 可提供防误动把手或齿轮操作机构
- 尺寸: DN50–DN250 | 2–10英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar



## Vic-300® MasterSeal™不锈钢蝶阀

461系列

[如需完整信息, 请下载17.40号技术文件](#)

- 设计用于最大工作压力下的双向、盲端应用场合
- 可供不带手柄、带齿轮操作机构、带杠杆锁手柄和记忆定位或带10位置手柄和记忆定位
- 尺寸: DN50–DN200 | 2–8英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar



## Swinger®旋启式止回阀

712S系列

[如需完整信息, 请下载17.08号技术文件](#)

- 大孔径的阀盖方便进行内部维护
- 设计用于标准Victaulic®沟槽管件和接头, 实现在进出管口上的快速安装
- 尺寸: DN50 | 2英寸

## 不锈钢系统



### Vic-Ball®球阀

#### 726S系列

[如需完整信息, 请下载17.22号技术文件](#)

- 带沟槽端头的高压316型不锈钢标准管口球阀
- 尺寸: DN40–DN150 | 1½–6英寸
- 压力可达1000 psi | 6895 kPa | 69 bar



### Vic-Ball®球阀

#### 726D系列

[如需完整信息, 请下载17.28号技术文件](#)

- 高压超双相不锈钢标准球阀带沟槽端
- 尺寸: DN50–DN150 | 2–6英寸
- 压力可达1200 psi | 8274 kPa | 83 bar



### 三片式Vic-Press®球阀

#### P569系列

[如需完整信息, 请下载18.14号技术文件](#)

- 三片式翻转设计, 方便内部维护
- 尺寸: DN15–DN50 | ½–2英寸
- 压力可达400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- 如需完整的Vic-Press®产品系列信息, 请参见第52和53页

## 不锈钢系统



### MTS旋塞阀

#### 465系列

如需完整信息, [请下载17.36号技术文件](#)

- 特定用于反渗透海水淡化工厂的ON/OFF和液体控制应用
- 可供: 不带操作机构, 或带手动、气动、液压和电动执行机构
- 尺寸: DN50-DN450 | 2-18英寸
- 压力可达1450psi | 9997kPa | 100bar

## 不锈钢系统



认可/列名认证:

如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

## 用于壁厚10S的304型不锈钢的 Vic-Press®

[如需完整信息, 请下载18.12号技术文件](#)

- 连接小管径壁厚5S或10S的304/304L型不锈钢的快速、方便、可靠方法
- 满足用于ANSI Class 150系统的ASME要求
- 尺寸: DN15–DN50 | ½–2英寸
- 压力可达500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- 如需标准螺纹选项和法兰螺栓孔排布选项, 请下载产品技术文件

**连接键**

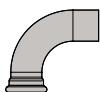
P	压合
F	内螺纹
M	外螺纹
T	平端
L	法兰连接
G	沟槽连接



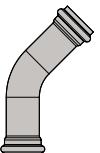
**P597型**  
标准接头  
(P × P)



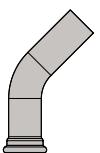
**P586型**  
短切线段90°弯头  
(P × P)



**P542型**  
90°内外螺纹  
弯头 (P × T)



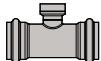
**P591型**  
45°弯头  
(P × P)



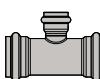
**P543型**  
45°内外螺纹  
弯头 (P × T)



**P592型**  
三通  
(P × P × P)



**P588型**  
带螺纹连接  
支管的三通  
(P × P × F)



**P593型**  
带异径支  
管的三通  
(P × P × P)



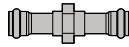
**P596型**  
外螺纹适配接头  
(P × M)



**P599型**  
内螺纹适配接头  
(P × F)



**P561型**  
焊接适配接头  
(P × T)



**P584型**  
螺纹活接头  
(P × P)



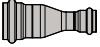
**P595型**  
法兰适配接头  
(P × L)



**P565型**  
Van Stone  
法兰适配接头  
(P × L)



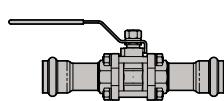
**P587型**  
过渡短节  
(G × T)



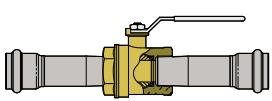
**P594型**  
同心异径管  
(P × P)



**P540型**  
管端盲板



**P569型**  
不锈钢球阀 (所示为P × P)  
(也提供G × G和P × G)



**P589型**  
黄铜阀体球阀 (P × P)



**PFT510**  
Vic-Press®  
工具,  
第97页

## 不锈钢系统

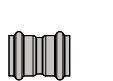


## 用于壁厚10S的316型不锈钢的 Vic-Press®

如需其完整信息, [请下载18.11号技术文件](#)

- 连接小管径壁厚5S或10S的316/316L型不锈钢的快速、方便、可靠方法
- 满足用于ANSI Class 150系统的ASME要求
- 尺寸: DN15–DN50 | ½–2英寸
- 压力可达500psi | 3447 kPa | 34 bar
- 如需标准螺纹选项和法兰螺栓孔排布选项,请下载产品技术文件

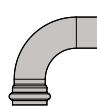
**连接键**  
**P** 压合  
**F** 内螺纹  
**M** 外螺纹  
**T** 平端  
**L** 法兰连接  
**G** 沟槽连接



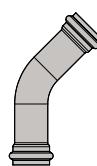
**P507型**  
标准接头  
(P × P)



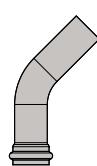
**P568型**  
短切线段90°  
弯头 (P × P)



**P562型**  
90°内外螺纹  
弯头 (P × T)



**P571型**  
45°弯头  
(P × P)



**P563型**  
45°内外螺纹  
弯头 (P × T)



**P508型**  
滑动接头  
(P × P)



**P572型**  
三通  
(P × P × P)



**P578型**  
带螺纹连接  
支管的三通  
(P × P × F)



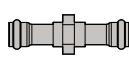
**P573型**  
带异径支  
管的三通  
(P × P × P)



**P576型**  
外螺纹适配接头  
(P × M)



**P579型**  
内螺纹适配接头  
(P × F)



**P585型**  
螺纹活接头  
(P × P)



**P575型**  
法兰适配接头  
(P × L)



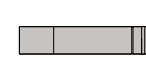
**P566型**  
Van Stone  
法兰适配接头  
(P × L)



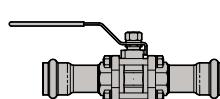
**P577型**  
过渡短节  
(G × T)



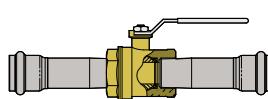
**P574型**  
同心异径管  
(P × P)



**P560型**  
管端盲板



**P569型**  
不锈钢球阀 (所示为P × P)  
(也提供G × G和P × G)



**P589型**  
黄铜阀体球阀 (P × P)



**PFT510**  
Vic-Press®  
工具,  
第97页

## 不锈钢系统

简介

OGS

AGS

VBSP

切孔

膨胀节

平端

不锈钢

铜

凸肩钢

液体平衡环平衡

HDPE

Aquamine® PVC

沟槽 PVC

FRP

工具

密封垫圈/  
O形密封环

设计数据

索引

## 铜管系统

Victaulic®标准沟槽铜管系统提供全系列的接头、管件和阀门，系统额定压力可达300psi | 2068kPa | 21bar，以及用于现场开槽的滚制开槽工具系列。Victaulic®沟槽铜管系统是冷轧成型，无需焊接或钎焊。铜管连接系统连接DN50–DN200 | 2–8英寸钢管。



有关符合CTS标准的铜管产品，  
[请下载22.01号技术文件](#)

有关符合澳大利亚标准（AS）的铜管产品，  
[请下载22.10号技术文件](#)

有关符合EN 1057标准的铜管产品，  
[请下载22.11号技术文件](#)

### 接头

- QuickVic®刚性接头 (607-CTS型)
- 刚性接头 (606-AS型)
- 刚性接头 (606-EN1057型)

页码

56  
56  
56

### 介电水管管件

- 介电水管管件 (647-CTS型)

页码

57

### 适配接头

- 用于铜管的Vic-Flange®适配接头 (641-CTS型)
- 用于铜管的Vic-Flange®适配接头 (641-EN1057型)

页码

57  
57

### 阀门

- 用于铜管的蝶阀 (608N-CTS系列)
- 用于铜管的蝶阀 (608N-AS系列)
- 用于铜管的蝶阀 (608N-EN1057系列)

页码

59  
59  
59

### 接口

- 用于铜管的Mechanical-T®螺栓连接分支接口与四通组件 (622-CTS型)

页码

59

**铜管系统**

INSTALLATION-READY™



认可/列名认证：



如需完整信息，请下载10.01号出版物



认可/列名认证：



如需完整信息，请下载10.01号出版物

**QuickVic®刚性接头****607-CTS型**[如需完整信息，请下载22.13号技术文件](#)

- Installation-Ready™设计
- 设计用于在K、L、M或DWV铜管上使用
- 尺寸：DN50–DN200 | 2–8英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- 可选镀锌外壳涂层

**刚性接头****606-AS型  
606-EN1057型**[下载22.10号技术文件 \(606-AS型\)](#)[下载22.11号技术文件 \(606-EN1057型\)](#)

- 无需铜焊或锡焊
- 606-AS型供货尺寸：DN50–DN200 | 2–8英寸
- 606-EN1057供货尺寸：DN50–DN150 | 2–6英寸
- 压力可达355 psi | 2448 kPa | 24 bar
- WRAS认证密封垫圈

**有关符合CTS标准的铜管产品，  
请下载22.01号技术文件**

**有关符合澳大利亚标准 (AS) 的铜管产品，  
请下载22.10号技术文件**

**有关符合EN 1057标准的铜管产品，  
请下载22.11号技术文件**



#### 认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

## 用于钢管的Vic-Flange®适配接头

641-CTS型

641-EN1057型

[下载22.03号技术文件 \(641-CTS型\)](#)

[下载22.11号技术文件 \(641-EN1057型\)](#)

- 尺寸: DN50–DN150 | 2–6英寸
- 压力可达300psi | 2068 kPa | 21 bar



## 介电水管管件

647-CTS型

[如需完整信息, \[请下载22.21号技术文件\]\(#\)](#)

- 用于连接碳钢或不锈钢管件至钢管
- 可提供沟槽 × 沟槽, 沟槽 × 螺纹或螺纹 × 螺纹
- 尺寸: DN15–DN100 | ½–4英寸
- 压力可达300psi | 2068 kPa | 21 bar

有关符合CTS标准的钢管产品,  
[请下载22.01号技术文件](#)

有关符合澳大利亚标准 (AS) 的钢管产品,  
[请下载22.10号技术文件](#)

有关符合EN 1057标准的钢管产品,  
[请下载22.11号技术文件](#)



## 用于钢管的管件

[下载22.04号技术文件 \(CTS管件\)](#)

[下载22.10号技术文件 \(AS管件\)](#)

[下载22.11号技术文件 \(EN1057管件\)](#)

- 全通径标准半径钢管管件以滚制开槽锻铜或青铜铸件供货
- 607型刚性接头、606型刚性接头或641 Vic-Flange®适配接头设计用于钢管系统
- 尺寸: DN50–DN200 | 2–8英寸
- 压力可达300 psi | 2068 kPa | 21 bar

认可/列名认证:



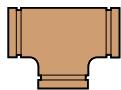
如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)



610-CTS号  
610-AS号  
610-EN1057号  
90°弯头



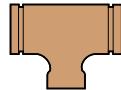
611-CTS号  
611-AS号  
611-EN1057号  
45°弯头



620-CTS号  
620-AS号  
620-EN1057号  
三通



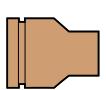
625-CTS号  
625-EN1057号  
异径三通 (沟槽 × 沟槽 × 沟槽)



626-CTS号  
626-EN1057号  
异径三通 (沟槽 × 沟槽 × 杯口)



650-CTS号  
650-AS号  
650-EN1057号  
同心异径管  
(沟槽 × 沟槽)



652-CTS号  
652-EN1057号  
同心异径管  
(沟槽 × 杯口)



660-CTS号  
660-AS号  
660-EN1057号  
盲板

有关符合CTS标准的钢管产品,  
[请下载22.01号技术文件](#)

有关符合澳大利亚标准 (AS) 的钢管产品,  
[请下载22.10号技术文件](#)

有关符合EN 1057标准的钢管产品,  
[请下载22.11号技术文件](#)



#### 认可/列名认证:



如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

## 用于铜管的蝶阀

608N-CTS系列

608N-AS系列

608N-EN1057系列

[下载22.14号技术文件 \(608N-CTS\)](#)

[下载22.10号技术文件 \(608N-AS\)](#)

[下载22.11号技术文件 \(608N-EN1057\)](#)

- 使用607或606型接头快速连接铜管
- 尺寸: DN65–DN150 | 2½–6英寸
- 压力可达300psi | 2068 kPa | 21 bar

## 用于铜管的Mechanical-T® 螺栓连接分支接口与四通组件

622-CTS型

[如需完整信息, 请下载22.12号技术文件](#)

- 在K、L和M铜管的任何位置提供支管连接
- 尺寸: DN65–DN100 | 2½–4英寸
- 压力可达300psi | 2068 kPa | 21 bar

关于用于K、L、M和DWV铜管的CTS标准产品,  
[请下载22.01号技术文件](#)

有关符合澳大利亚标准 (AS) 的铜管产品,  
[请下载22.10号技术文件](#)

有关符合EN 1057标准的铜管产品,  
[请下载22.11号技术文件](#)

## 铜管系统

简介

OGS

AGS

VBSP

切孔

膨胀节

平端

不锈钢

铜

凸肩钢

液体平衡环平衡

HDPE

Aquamine® PVC

沟槽 PVC

FRP

工具

密封垫圈/  
O形密封环

设计数据

索引

## 凸肩钢系统

凸肩系统的产品系列包括接头、管件和阀门。  
 对于DN50–DN200 | 2–8英寸的系统，  
 SC77型提供用于系统的挠性接头，最大  
 压力580 psi | 4000 kPa | 40 bar。  
 凸肩管件为即装式，符合SC77型接头  
 的压力额定值。

**仅在澳大利亚和南非供货。**



### 接头

- 用于凸肩钢管的挠性接头 (SC77型) 62
- 用于HDPE到凸肩钢管的转换接头 (SC998型) 62

### 页码

### 管件

- 凸肩碳钢管件 63

### 页码

### 阀门

- 暗杆闸阀 (7S2系列) 64
- 凸肩蝶阀 (761SC系列) 64

### 页码



## 用于凸肩钢管的挠性接头 SC77型

[如需完整信息, 请下载16.10号技术文件](#)

- 尺寸: DN50–DN200 | 2–8英寸 (管道外径)
- 压力可达580 psi | 4000 kPa | 40 bar
- 标配镀锌涂层
- 如需其他涂层选项信息, 请下载产品技术文件



## 用于HDPE至凸肩钢管的转换接头 SC998型

[如需完整信息, 请下载19.08号技术文件](#)

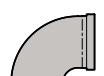
- 可连接63–110毫米HDPE管道的尺寸: DN50–DN100 | 2–4英寸凸肩管道 (管道外径)
- 压力额定值符合管道的最大额定值
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件



## 凸肩碳钢管件

[如需完整信息，请下载07.06号技术文件](#)

- 要安装的凸肩端头管件（使用用于凸肩管道的Victaulic接头）
- 尺寸：DN50–DN200 | 2–8英寸（管道外径）
- 压力额定值与安装接头的额定值一致
- 管件标配镀锌涂层



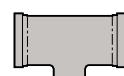
**SC10号**  
90°弯头



**SC11号**  
45°弯头



**SC20号**  
三通



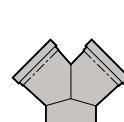
**SC25号**  
带异径支管的三通



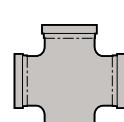
**SC30号**  
45°斜三通



**SC30-R号**  
45°异径斜三通



**SC33号**  
Y型正三通



**SC35号**  
四通



**SC50号**  
同心异径管



**SC60号**  
盲板



**SC45F号**  
平面法兰连接适配短节



**SC45R号**  
凸面法兰连接适配短节

## 凸肩钢系统



### 暗杆闸阀

7S2系列

[如需完整信息, 请下载08.43号技术文件](#)

- 采用符合AS-2638.2标准的暗杆闸阀
- 尺寸: DN80–DN200 | 3–8英寸 (管道外径)
- 压力可达350psi | 2413kPa | 24bar



### 凸肩蝶阀

761SC系列

[如需完整信息, 请下载08.31号技术文件](#)

- 设计用于全额工作压力下的双向、盲端应用场合
- 可供货光阀、带齿轮操作机构、带杠杆锁手柄和记忆定位或带10位置手柄和记忆定位
- 尺寸: DN50–DN200 | 2–8英寸 (管道外径)
- 压力可达300psi | 2068kPa | 21bar

## 液体循环平衡解决方案

Victaulic®提供平衡产品，帮助承包商提升作业现场的生产力，允许工程师准确控制建筑物的温度，同时优化能效。平衡阀通过对建筑物温度的准确控制，提升了舒适性，并减少了能源成本。

仅限欧洲、中东、非洲和印度供货。



## Oventrop双调节平衡调节阀

7890系列

[如需完整信息，请下载08.70号技术文件](#)

- 阀门执行预设、测量、隔离、填注和排放系统功能
- 预设存储位置，实现系统平衡
- 尺寸：DN65–DN300 | 2½–12英寸
- 压力视接头选择而定



## 沟槽端计量站（孔口型）

7340系列

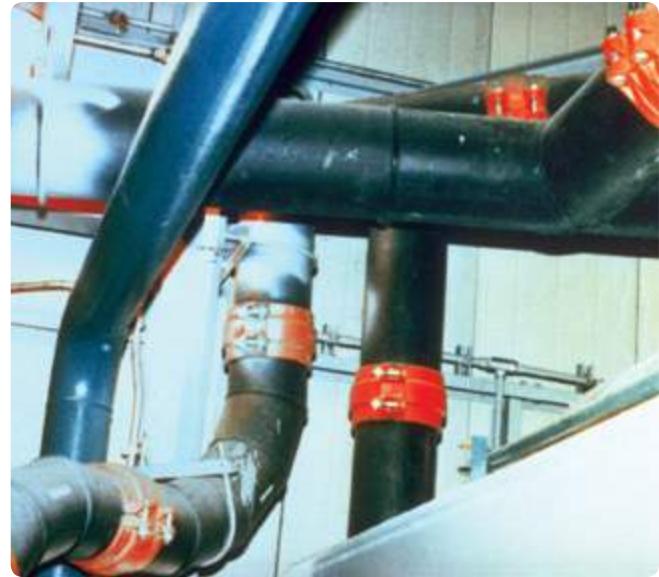
[如需完整信息，请下载08.71号技术文件](#)

- 获取流量测量的精确、经济方法
- 免维护设计
- 尺寸：DN65–DN300 | 2½–12英寸



## HDPE系统

Victaulic® HDPE系统通过使用HDPE-沟槽的转换接头，能方便地将标准IPS管件和阀门直接与HDPE管道连接在一起。Victaulic®系统提供更准确的预估，确保按时完成改造和未来的翻新。独有的机械性能为HDPE管道系统提供广泛的应用选择。它整合了快速安装、设计完整性和可靠运行等诸多优点。



### 接头

-  用于HDPE管的平端接头 (995N型)
-  HDPE到钢转换接头 (997型)

### 页码

- 67
- 68

### 适配接头

-  用于HDPE管的Vic-Flange®平端适配接头 (994型)

### 页码

- 68



### 认可/列名认证：



如需完整信息，请下载[10.01号出版物](#)

## 用于HDPE管的平端接头

### 995N型

如需完整信息，请[下载19.02号技术文件](#)

- 接头齿形成HDPE管道的360°卡爪，实现稳固密封
- 尺寸：DN50–DN500 | 2–20英寸
- 压力额定值符合管道的最大额定值
- 如需涂层选项和可供货的公制尺寸信息，请[下载产品技术文件](#)

**HDPE系统**

认可/列名认证:

如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)

认可/列名认证:

如需完整信息, [请下载10.01号出版物](#)**HDPE到钢转换接头****997型**[如需完整信息, 请下载19.03号技术文件](#)

- 将 HDPE 连接到 IPS 管道的最快方式
- 尺寸: DN50–DN300 | 2–12 英寸
- 压力额定值符合管道的最大额定值
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件

**用于HDPE管的Vic-Flange®****平端适配接头****994型**[如需完整信息, 请下载19.04号技术文件](#)

- 允许将 ANSI Class 125 和 150 压力等级的法兰部件接到 HDPE 管道系统
- 尺寸: DN100–DN200 | 4–8 英寸
- 压力额定值符合管道的最大额定值
- 如需涂层选项信息, 请下载产品技术文件

## Aquamine® PVC系统

Victaulic® Aquamine® 可重用PVC管道系统提供全套的高耐冲击性、可重用管道、管件、阀门和特制件。该产品系列是各种水应用场合的理想选择，因为PVC管的高耐冲击性和合成橡胶O形环提供的耐化学性。Victaulic® Aquamine® PVC管道中所独有的咬合条均匀地咬合在接头和管道的沟槽中。加厚的管端增加了接头的强度，更加牢固。



### 接头

Aquamine®平端接头 (2970系列)

页码

69

用于PVC到HDPE管的Aquamine®转换接头 (2971系列)

70

用于PVC至沟槽钢管的Aquamine®转换接头 (2972系列)

70

### 管件和管道

Aquamine®管件

页码

71

Aquamine®管道 (2900系列)

72

### 阀门

Aquamine®球阀 (2921系列)

72

Aquamine®蝶阀 (2950系列)

72



## Aquamine®平端接头

### 2970系列

如需完整信息，请[下载50.01号技术文件](#)

- PVC系统修复接头，无需制备管道
- 尺寸：DN50–DN200 | 2–8英寸
- 压力可达350psi | 2413kPa | 24bar



## 用于PVC到HDPE管的 Aquamine®转换接头

2971系列

[如需完整信息，请下载50.05号技术文件](#)

- 提供从PVC到HDPE管的方便过渡，无需特制适配接头
- 尺寸：DN50–DN200 | 2–8英寸
- 压力可达350 psi | 2413 kPa | 24 bar



## 用于PVC至沟槽钢管的 Aquamine®转换接头

2972系列

[如需完整信息，请下载50.06号技术文件](#)

- 提供从PVC管到沟槽钢管的方便过渡，无需特制的适配接头
- 尺寸：DN50–DN200 | 2–8英寸
- 压力可达350 psi | 2413 kPa | 24 bar

## Aquamine® PVC系统



## Aquamine®管件

如需完整信息, 请下载50.01号技术文件

- 各种直通和异径管件
- 尺寸: DN50–DN300 | 2–12英寸
- 压力可达350psi | 2413kPa | 24bar



**2904系列**  
接头  
(ALF × ALF)



**2905系列**  
接头  
(ALF × SCF)



**2906系列**  
接头  
(ALM × PEM)



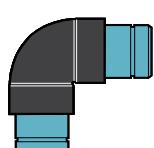
**2907系列**  
接头  
(ALM × VIC)



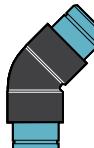
**2908系列**  
接头  
(ALM × NPT-M)



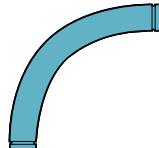
**2909系列**  
接头  
(PEM × NPT-M)



**2910系列**  
90°弯头  
(ALM × ALM)



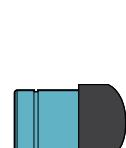
**2912系列**  
45°长  
(ALM × ALM)



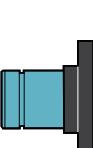
**2913系列**  
90°弯头  
(ALM × ALM)



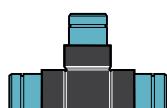
**2914系列**  
45°弯头  
(ALM × ALM)



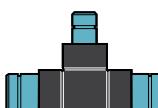
**2915系列**  
管端盲板  
(ALM)



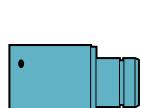
**2916系列**  
过渡短节  
(ALM × FLG)



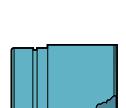
**2917系列**  
三通  
(ALM × ALM  
× ALM)



**2918系列**  
异径三通  
(ALM × ALM  
× ALM)



**2919系列**  
异径管  
(ALF × ALM)



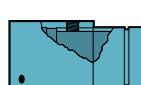
**2920系列**  
异径管  
(ALM × SCF)



**2930系列**  
出口接头  
(ALF × ALF × NPT-F)



**2937系列** (25毫米 | 1英寸接口)  
**2938系列** (32毫米 | 1½英寸接口)  
**2939系列** (50毫米 | 2英寸接口)  
成形接口接头  
(NPT-F × NPT-F × NPT-F)



**2940系列**  
接口管件  
(ALM × ALM ×  
NPT-F)

## 连接键

**ALF** 内螺纹端头

**ALM** 外螺纹端头

**FLG** 法兰端头

**SCF** 粘合剂内螺纹端头

**PEM** 平端外螺纹

**VIC** Victaulic®标准沟槽端头

**NPT-F** 美国国家管锥内螺纹

**NPT-M** 美国国家管锥外螺纹



## Aquamine® PVC管道 2900系列

[如需完整信息, 请下载50.01号技术文件](#)

- PVC 1120 Type 1, grade 1 (class 12454), 符合ASTM D-1784和ASTM D-2241标准
- 尺寸: DN50–DN300 | 2–12英寸
- 压力可达350psi | 2413kPa | 24bar
- 关于Aquamine®沟槽工具, 请参见第94页



## Aquamine®球阀 2921系列

[如需完整信息, 请下载50.01号技术文件](#)

- 配有杠杆手柄或方型螺母
- 尺寸: DN50–DN150 | 2–6英寸
- 压力可达100psi | 690kPa | 7bar



## Aquamine®蝶阀 2950系列

[如需完整信息, 请下载50.01号技术文件](#)

- 配有杠杆手柄, 方便开关操作
- 尺寸: DN50–DN150 | 2–6英寸
- 压力可达250psi | 1724kPa | 17bar

## 沟槽PVC系统

在Victaulic®沟槽系统发明之前，连接PVC管道是非常费时费力的。由于天气条件和固化时间的不确定性，使用胶水或粘固剂连接PVC系统的过程是十分耗时的。

Victaulic®沟槽产品能在数分钟内完成PVC管道装配。可在PVC管道上滚制开槽或切削开槽。机械接头只需要两个螺栓和螺母就可连接管道端头，并且还能在每个连接处提供活接头。

以下Victaulic®产品也可用于PVC管道。更多信息，请参考具体产品的技术文件。

- [75型挠性接头](#)
- [77型挠性接头](#)
- [78型Snap-Joint接头](#)
- [791型Boltless接头](#)
- [741型法兰适配接头](#)
- [743型法兰适配接头](#)
- [HP-70型刚性接头](#)



## 复合式挠性接头

171型

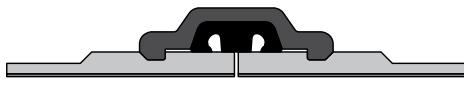
[如需完整信息，请下载06.22号技术文件](#)

- 用于腐蚀性的环境应用
- 设计用于反渗透系统
- 用于滚制/切削开槽PVC
- 尺寸：DN40–DN100 | 1½–4英寸
- 压力可达150 psi | 1034 kPa | 10 bar
- 如需不锈钢和FRP应用信息，请联系Victaulic®

## FRP系统

Victaulic®玻纤增强型塑料管道解决方案提供了更加高效的安装，非常适合目前使用对接和缠绕方式连接FRP/GRP管道的大多数应用。296-A型额定压力可达150psi | 1034kPa | 10bar，FlushSeal®密封垫圈确保了顺畅的流动通路。

296-A型应用场合广泛。管道端头的构造能容纳AGS沟槽，该沟槽用于咬合在管道的接头上。



## 用于玻纤加强型塑料管的接头

### 296-A型

[如需完整信息，请下载90.01号技术文件](#)

- 设计用于形成刚性的管道连接，在保持现有支持条件下无需任何特制工具
- 可在任何气候条件下安装
- 无需固化时间
- 尺寸：DN25–DN300 | 1–12英寸
- 压力可达150psi | 1034kPa | 10bar

## 管道制备工具

Victaulic®是全球领先的管道制备工具开发商。这些工具简化了管道端头的制备，可用于尺寸范围从DN15 |  $\frac{1}{2}$ 英寸到 DN1800 | 72英寸的各类管道。

Victaulic®工具可手动操作、也可在施工现场和车间使用。通过我们的管道连接技术，Victaulic®工具让管端制备更加迅速、方便和安全。

此外，Victaulic®提供塑料开槽机，开孔、管道切割、压合工具、VBSP闭合工具和各种配件。

工具配有标准辊。



### 现场便携式滚制开槽工具

页码

VE12

77

VE26

77

VE26/46 Power Drive Kit

78

VE46

78

VE226

79

VE226 Power Drive Kit

79

### 现场制造滚制开槽工具

页码

VE106/VE107

80

VE272SFS

81

VE270FSD/VE271FSD

82

VE416FS

83

VE416FSD/VE417FSD

84

VE450FSD

85

### 工厂生产滚制开槽工具

页码

VE268

86

VE414MC

87

VE460

88

VE872

89

### 现场手动和电动切割开槽工具

页码

VG28GD, VG28GD-ABR, VDG26GD

90

VG824, VG824DG, VG824-ABR, VG828

91

VG

92

### 塑料开槽机

页码

VPG26

93

VPG824

93

如需开槽不锈钢信息，请下载17.01号技术文件。

## 管道制备工具



### Aquamine®开槽工具



APG

页码

94



VPD752

页码

97

### 开孔工具



HCT908

页码

94



Power Mule II

98



VHCT900

页码

95



VAPS112

98



VIC-TAP® II

页码

95



VAPS224

99

### 切管工具



VCT1手动工具

页码

96



VAPS1672

99



VCT2自动工具

页码

96



VAPS270

100



PT101/PT102

101

### Vic-Press®工具



PFT510

页码

97



闭合工具

页码

101



809型环夹

101



VBSP闭合工具

102



制造车间

页码

103



VAPS 131R

103



VAPS 131F

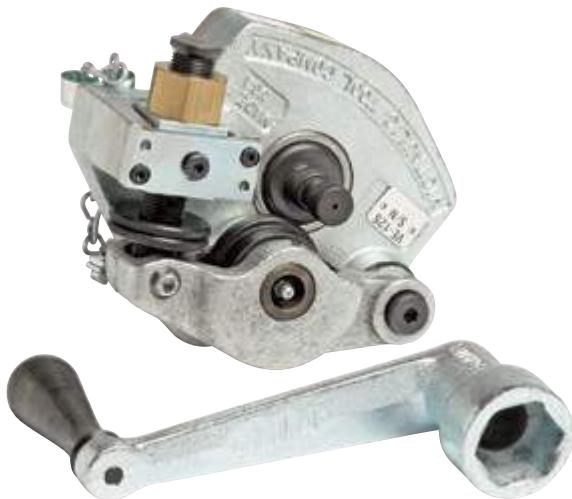
104



VAPS 131T

104

## 管道制备工具



工具额定值—最大管道规格 <sup>1</sup>		管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号				
型号	管道材料	20 ¾	25 1	32 1 ¼	40 1 ½	50 2
VE12	钢	5 – 10		5 – 40		
	不锈钢			40S		
	铝 <sup>2</sup>	5 – 10		5 – 40		
	PVC塑料			40		
VE12SS	薄壁不锈钢	5S – 10S				

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值, [请下载24.01号技术文件](#), 参考各个Vic-Easy®工具额定数据。

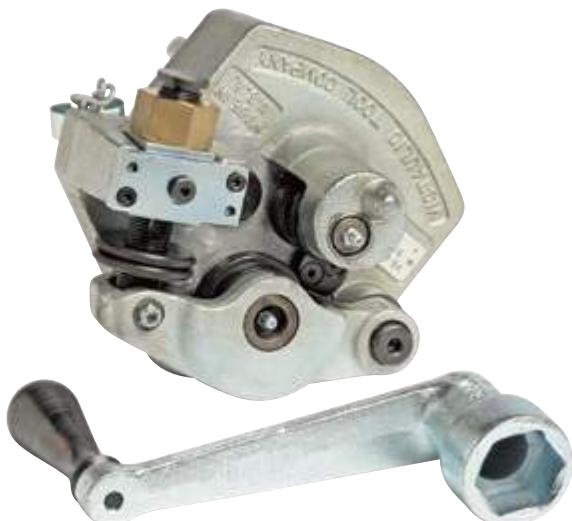
<sup>2</sup> 必须采用6061-T4或6063-T4铝合金。

## 现场便携式滚制开槽工具

## VE12 GROOVE IN-PLACE

如需完整信息, [请下载24.01号技术文件](#)

- 使用配套的曲柄手动操作工具
- 增强追踪辊允许双向开槽
- 电源要求: 无
- 重量: 8公斤 | 17磅



工具额定值—最大管道规格 <sup>1</sup>		管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号					
型号	管道材料	50 2	60 2 ½	80 3	100 4	125 5	150 6
VE26S	钢	5 – 40		5 – 10			
	不锈钢	仅限40S					
VE26C	铜	K、L、M、DWV、EN1057					
VE26AC	铜	A、B、D					
VE26P	铝 <sup>2</sup>	5 – 40		5 – 10			
	PVC塑料			40			
VE26SS	薄壁不锈钢	5S – 10S					

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值, [请下载24.01号技术文件](#), 参考各个Vic-Easy®工具额定数据。

<sup>2</sup> 必须采用6061-T4或6063-T4铝合金。

## 现场便携式滚制开槽工具

## VE26 GROOVE IN-PLACE

如需完整信息, [请下载24.01号技术文件](#)

- 使用配套的曲柄手动操作工具
- 增强追踪辊允许双向开槽
- 提供可选的动力驱动器适配器成套配件, 以便选用 Ridgid® 300 Power Drive或VPD752给管道开槽
- 电源要求: 无
- 重量: 10公斤 | 22磅

\* Ridgid为Ridge Tool Company注册商标

## 管道制备工具



## 现场便携式滚制开槽工具

### VE26/46 POWER DRIVE KIT

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 可以让两种工具能够直接安装到Victaulic® VPD752或Ridgid\* 300动力驱动器上
- 以序列号C结尾的新工具可兼容Power Drive Kit; 不以C结尾的工具需要改造从而支持Power Drive Kit操作; 欲知详情, 请联系Victaulic®
- 重量: 3公斤 | 7磅

\* Ridgid为Ridge Tool Company注册商标



## 现场便携式滚制开槽工具

### VE46 GROOVE IN-PLACE

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 使用配套的曲柄手动操作工具
- 强化跟踪辊允许双向开槽, 并有助于在滚制开槽的过程中保持工具处于管端位置
- 提供可选的动力驱动器适配器成套配件, 以便选用Ridgid\* 300 Power Drive或VPD752给管道开槽
- 电源要求: 无
- 重量: 13公斤 | 28磅

\* Ridgid为Ridge Tool Company注册商标

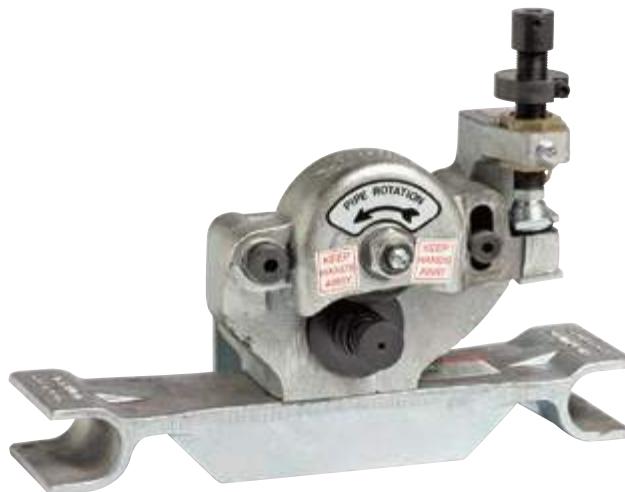
#### 工具额定值—最大管道规格<sup>1</sup>

		管道尺寸 (DN   英寸) / 壁厚代号				
型号	管道材料	90 3 1/2	100 4	120 4 1/2	125 5	150 6
VE46S	钢			5 - 40		
	不锈钢			仅限40S		
VE46P	铝 <sup>2</sup>			5 - 40		
	PVC塑料			40		

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值, [请下载24.01号技术文件](#), 参考各个Vic-Easy®工具额定数据。

<sup>2</sup> 必须采用6061-T4或6063-T4铝合金。

## 管道制备工具



## 现场便携式滚制开槽工具

## VE226便携式开槽机

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 该工具利用一个标准9.5 mm |  $\frac{3}{8}$ 英寸矩形棘齿驱动器(未包括)驱动\*
  - 安装在Victaulic® VPD752或Ridgid\*\* 300 Power Drive上。可提供选购的替换底座。
  - 重量: 17公斤 | 37磅
- \* 标准9.5毫米 |  $\frac{3}{8}$ 英寸矩形棘齿起动器包括在EMEA-I订购的工具, 但不包括在亚太地区订购的工具
- \*\* Ridgid为Ridge Tool Company注册商标

工具额定值—最大管道规格<sup>1</sup>

型号	管道材料	管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号															
		20 $\frac{3}{4}$	25 1	32 $1\frac{1}{4}$	40 $1\frac{1}{2}$	50 2	60 $2\frac{1}{2}$	80 3	90 $3\frac{1}{2}$	100 4	120 $4\frac{1}{2}$	125 5	150 6				
VE226S	钢			5-40				5-10									
	不锈钢			仅限40S													
VE226B	钢	5-40															
	不锈钢	仅限40S															
	铝 <sup>2</sup>	5-40															
	PVC塑料	40															
VE226M	钢					5-40				5-10							
	不锈钢					仅限40S											
VE226C	铜					K、L、M、DWV、EN1057											
VE226A	铜					A、B、D											
VE226BSS	薄壁不锈钢	5S-10S															
VE226MSS	薄壁不锈钢					5S-10S											
VE226P	铝 <sup>2</sup>			5-40				5-10									
	PVC塑料							40									

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值, [请下载24.01号技术文件](#), 参考各个Vic-Easy®工具额定数据。

<sup>2</sup> 必须采用6061-T4或6063-T4铝合金。



## 现场便携式滚制开槽工具

## VE226 POWER DRIVE KIT

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 该套件用于将VE226滚制开槽工具与Ridgid\* 700 Power Drive相连
- 重量: 34公斤 | 75磅

\* Ridgid为Ridge Tool Company注册商标



## 现场制造滚制开槽工具

VE106/VE107 GROOVE-N-GO

[如需完整信息，请下载24.01号技术文件](#)

- 安装于轻便手推车上的，带一体式电机/驱动装置的移动式轻型滚槽工具
- 使用带轮子的运输工具把滚槽工具送至管道制备场地，以减少管道的搬运
- 9.5毫米 |  $\frac{3}{8}$ 英寸矩形棘齿驱动器（标准配置）
- 专利强化跟踪辊在滚制开槽过程中让管道保持处于工具上
- 配一套完整的一体式电机、安全脚踏开关和电源插头的独立装置
- 电源要求：  
VE106电源为110V, 15A;  
VE107电源为220V, 6A
- 重量：64公斤 | 140磅

工具额定值—最大管道规格<sup>1</sup>

		管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号								
型号	管道材料	32 1 1/4	40 1 1/2	50 2	60 2 1/2	80 3	90 3 1/2	100 4	125 5	150 6
VE106/VE107	钢 <sup>2,3</sup>	5–40								
	不锈钢 <sup>2</sup>	40S								
	薄壁不锈钢 <sup>4</sup>	5S–10S								
	铜 <sup>5</sup>	K、L、M、DWV、EN1057								

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值，[请下载24.01号技术文件](#)，参考各个Vic-Easy®工具额定数据。

<sup>2</sup> 使用标记有R前缀的标准开槽辊。

<sup>3</sup> 提供标记有RZ前缀的EndSeal®开槽辊。欲知详情，请联系Victaulic®。

<sup>4</sup> 使用标记有RX前缀的开槽辊。

<sup>5</sup> 使用标记有RR前缀的开槽辊。



## 现场制造滚制开槽工具

VE272SFS

如需完整信息, [请下载24.01号技术文件](#)

- 带独特枢轴臂设计的手动泵操作, 降低了手柄所需力量
- 专利强化跟踪辊在滚制开槽过程中让管道保持处于工具上
- 配有稳定器
- 电源要求: Victaulic® VPD752或Ridgid\* 300 Power Drive
- 重量: 84公斤 | 184磅

\* Ridgid为Ridge Tool Company注册商标

工具额定值—最大管道规格<sup>1</sup>

型号	管道材料	管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号												
		20 ¾	25 1	32 1 ¼	40 1 ½	50 2	60 2 ½	80 3	90 3 ½	100 4	125 5	150 6	200 8	250 10
VE272SFS	钢 <sup>2,3</sup>	5-40												5-20
	不锈钢 <sup>2</sup>	40S												6.35毫米
	薄壁不锈钢 <sup>4</sup>	5S-10S												
	铝 <sup>5</sup>				5-40						5-20			
	PVC塑料 <sup>6</sup>				40									
	铜 <sup>7</sup>				K、L、M、DWV、EN1057、A、B、D									

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值, [请下载24.01号技术文件](#), 参考各个Vic-Easy®工具额定数据。

<sup>2</sup> 使用标记有R前缀的标准开槽辊。

<sup>3</sup> 提供标记有RZ前缀的EndSeal®开槽辊。欲知详情, 请联系Victaulic®。

<sup>4</sup> 使用标记有RX前缀的开槽辊。

<sup>5</sup> 必须采用6061-T4或6063-T4铝合金。

<sup>6</sup> 使用标记有RP前缀的开槽辊。

<sup>7</sup> 使用标记有RR前缀的开槽辊。

## 管道制备工具



## 现场制造滚制开槽工具

VE270FSD/VE271FSD

如需完整信息, 请下载24.01号技术文件

- 带一个一体式齿轮电机、安全防护装置、安全脚踏开关和电源线/插头的完全独立装置
- 装备有一个独特的枢轴臂, 使得轧辊更换快速而又简便, 不用拆除轧辊
- 专利强化跟踪辊在滚制开槽过程中让管道保持处于工具上
- 电源要求:  
VE270FSD的供电电源为110伏、15安;  
VE271FSD的供电电源为220伏、6安
- 重量: 154公斤 | 340磅

工具额定值—最大管道规格<sup>1</sup>

型号	管道材料	管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号												
		20 ¾	25 1	32 1 ¼	40 1 ½	50 2	60 2 ½	80 3	90 3 ½	100 4	125 5	150 6	200 8	250 10
VE270FSD/ VE271FSD	钢 <sup>2,3</sup>	5–40												5–20
	不锈钢 <sup>2</sup>	40S												6.35毫米
	薄壁不锈钢 <sup>4</sup>	5S–10S												
	铝 <sup>5</sup>					5–40				5–20				
	PVC塑料 <sup>6</sup>					40								
	铜 <sup>7</sup>	K、L、M、DWV、EN1057、A、B、D												

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值, [请下载24.01号技术文件](#), 参考各个Vic-Easy®工具额定数据。<sup>2</sup> 使用标记有R前缀的标准开槽辊。<sup>3</sup> 提供标记有RZ前缀的EndSeal®开槽辊。欲知详情, 请联系Victaulic®。<sup>4</sup> 使用标记有RX前缀的开槽辊。<sup>5</sup> 必须采用6061-T4或6063-T4铝合金。<sup>6</sup> 使用标记有RP前缀的开槽辊。<sup>7</sup> 使用标记有RR前缀的开槽辊。

## 管道制备工具



## 现场制造滚制开槽工具

VE416FS

如需完整信息, 请下载24.01号技术文件

- VE416FS设计用于OGS管道的现场开槽, 不得用于连续现场生成开槽; 使用VE450FSD工具时, 如需现场生产开槽管道规格信息, 请参见第85页
- 装备有用于DN50–DN300 | 6–12英寸管的管道稳定器, 以控制管道摇摆
- 槽深调节器能够方便地调节沟槽的初始直径
- 电源要求: Victaulic® VPD752或Ridgid\* 300 Power Drive
- 重量: 109公斤 | 240磅

\* Ridgid为Ridge Tool Company注册商标。

工具额定值—最大管道规格<sup>1</sup>

型号	管道材料	管道尺寸 (DN   英寸) / 壁厚代号								
		50 2	60 2 ½	80 3	100 4	125 5	150 6	200 8	250 10	300 12
VE416FS	钢 <sup>2,3</sup>	5–40							10 – 标准	
	不锈钢 <sup>2</sup>	40S							标准	
	薄壁不锈钢 <sup>4</sup>	5S – 10S								
	铝 <sup>5,6</sup>	5–40							5 – 标准	
	PVC塑料 <sup>6</sup>	40								
	铜 <sup>7</sup>	K、L、M、DWV、EN1057								

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值, [请下载24.01号技术文件](#), 参考各个Vic-Easy®工具额定数据。

<sup>2</sup> 使用标记有R前缀的标准开槽辊。

<sup>3</sup> 提供标记有RZ前缀的EndSeal®开槽辊。欲知详情, 请联系Victaulic®。

<sup>4</sup> 使用标记有RX前缀的开槽辊。

<sup>5</sup> 必须采用6061-T4或6063-T4铝合金。

<sup>6</sup> 使用标记有RP前缀的开槽辊。

<sup>7</sup> 使用标记有RR前缀的开槽辊。

## 管道制备工具



## 现场制造滚制开槽工具

VE416FSD/VE417FSD

如需完整信息, [请下载24.01号技术文件](#)

- VE416FSD/VE417FSD设计用于OGS管道的现场开槽, 不得用于连续现场生成开槽; 使用VE450FSD工具时, 如需现场生产开槽管道规格信息, 请参见第85页
- 槽深调节器能够方便地调节沟槽的初始直径
- 带一个一体式齿轮电机、安全脚踏开关和电源线/插头的完全独立装置
- 电源要求: VE416FSD供电电源为110伏、15安。VE417FSD供电电源为220伏、8安
- 重量: 154公斤 | 340磅

工具额定值—最大管道规格<sup>1</sup>

型号	管道材料	管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号								
		50 2	60 2 ½	80 3	100 4	125 5	150 6	200 8	250 10	300 12
VE416FSD/ VE417FSD	钢 <sup>2,3</sup>	5–40					10 – 标准			
	不锈钢 <sup>2</sup>	40S					标准			
	薄壁不锈钢 <sup>4</sup>	5S – 10S								
	铝 <sup>5,6</sup>	5–40					5 – 标准			
	PVC塑料 <sup>6</sup>	40								
	铜 <sup>7</sup>	K, L, M, DWV, EN1057								

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值, [请下载24.01号技术文件](#), 参考各个Vic-Easy®工具额定数据。

<sup>2</sup> 使用标记有R前缀的标准开槽辊。

<sup>3</sup> 提供标记有RZ前缀的EndSeal®开槽辊。欲知详情, 请联系Victaulic®。

<sup>4</sup> 使用标记有RX前缀的开槽辊。

<sup>5</sup> 必须采用6061-T4或6063-T4铝合金。

<sup>6</sup> 使用标记有RP前缀的开槽辊。

<sup>7</sup> 使用标记有RR前缀的开槽辊。

## 管道制备工具



## 现场制造滚制开槽工具

VE450FSD

如需完整信息, [请下载24.01号技术文件](#)

- VE450FSD设计用于现场生产开槽, 不得用于连续制造车间生产开槽
- 专利增强跟踪辊在滚制开槽过程中让管道保持处于工具上, 快速更换上辊设计
- 使用吊车移动工具的吊点
- 架子支持大多数叉车
- 用于工具附件的板载存储
- 电源要求: 带两个220伏、单相50/60赫兹、20安集成齿轮电机的独立装置, 用于处理更重负荷、安全脚踏开关和电源线/插头
- 重量: 374公斤 | 825磅

工具额定值—最大管道规格<sup>1</sup>

型号	管道材料	管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号														
		OGS							AGS							
		100 4	125 5	150 6	200 8	250 10	300 12	350 14	400 16	450 18	350 14	400 16	450 18	500 20	550 22	600 24
VE450FSD	钢 <sup>2,3</sup>	5 – 40				5 – 标准										5 – 标准
	不锈钢 <sup>4</sup>	40S				标准										标准
	薄壁不锈钢 <sup>5</sup>	5S – 10S														10S
	铝 <sup>6,7</sup>	5 – 40				标准										
	PVC塑料 <sup>7</sup>	40														

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值, [请下载24.01号技术文件](#), 参考各个Vic-Easy®工具额定数据。<sup>2</sup> 使用带R前缀 (用于OGS和AGS) 的标准开槽辊。<sup>3</sup> 提供标记有RZ前缀的EndSeal®开槽辊。欲知详情, 请联系Victaulic®。<sup>4</sup> 使用标记有R前缀 (用于OGS) 和RW (用于AGS) 的标准开槽辊。<sup>5</sup> 使用标记有RX前缀 (用于OGS) 和RWX (用于AGS) 的开槽辊 (可提供特制的RWX辊, 用于开槽真壁厚10 (6.4毫米 | 0.250)。这些辊不能与来自其他工具型号的套辊互换。如需详情, 请联系Victaulic®。<sup>6</sup> 必须采用6061-T4或6063-T4铝合金。<sup>7</sup> 使用标记有RP前缀的开槽辊。



## 工厂生产滚制开槽工具

VE268

[如需完整信息，请下载24.01号技术文件](#)

- 完全电机驱动、半自动、电液工具带有全套安全防护装置和安全脚踏开关
- 装备有一个独特的枢轴臂，使得换辊快速而又简便，不用拆除轴
- 专利强化跟踪辊在滚制开槽过程中让管道保持处于工具上
- 电源要求：220/440伏、3相、60赫兹（亚太地区标准）；230/400伏、3相、50赫兹（EMEA-I标准）。工具亦可以不同供电电压供货，有关详细信息，请与Victaulic®联系
- 3相的工具电源需要由当地有资质的电工进行硬接线
- 重量：333公斤 | 735磅

工具额定值—最大管道规格<sup>1</sup>

		管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号													
型号	管道材料	20 ¾	25 1	32 1 ¼	40 1 ½	50 2	60 2 ½	80 3	90 3 ½	100 4	125 5	150 6	200 8	250 10	300 12
VE268	钢 <sup>2,3</sup>	5 - 40													5 - 20
	不锈钢 <sup>2</sup>	40S													
	薄壁不锈钢 <sup>4</sup>	5S - 10S													
	铝 <sup>5,6</sup>					5 - 40				5 - 20					
	PVC塑料 <sup>6</sup>					40									
	铜 <sup>7</sup>	K、L、M、DWV、EN1057													

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值，[请下载24.01号技术文件](#)，参考各个Vic-Easy®工具额定数据。

<sup>2</sup> 使用标记有R前缀的标准开槽辊。

<sup>3</sup> 提供标记有RZ前缀的EndSeal®开槽辊。欲知详情，请联系Victaulic®。

<sup>4</sup> 使用标记有RX前缀的开槽辊。

<sup>5</sup> 必须采用6061-T4或6063-T4铝合金。

<sup>6</sup> 使用标记有RP前缀的开槽辊。

<sup>7</sup> 使用标记有RR前缀的开槽辊。

## 管道制备工具



## 工厂生产滚制开槽工具

VE414MC

如需完整信息, [请下载24.01号技术文件](#)

- 完全电机驱动、半自动、电液工具带有全套安全防护装置和安全脚踏开关
- 轻松、快速换辊，无需拆轴
- 专利强化跟踪辊在滚制开槽过程中让管道保持处于工具上
- 电源要求：220/440伏、3相、标准60赫兹（亚太地区）；230/400伏、3相、标准50赫兹（EMEA-I）。工具亦可以不同供电电压供货，有关详细信息，请与Victaulic®联系。
- 3相的工具电源需要由当地有资质的电工进行硬接线
- 重量：333公斤 | 735磅

工具额定值—最大管道规格<sup>1</sup>

型号	管道材料	管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号									
		OGS								AGS	
50 2	60 2 1/2	80 3	100 4	125 5	150 6	200 8	250 10	300 12	350 14	400 16	
VE414MC	钢 <sup>2,3</sup>	5 – 40								10 – 标准	10 – 标准
	不锈钢 <sup>4</sup>	40S								标准	
	薄壁不锈钢 <sup>5</sup>	5S – 10S								5S – 10S	
	铝 <sup>6,7</sup>	5 – 40								5 – 标准	
	PVC塑料 <sup>7</sup>	40									
	铜 <sup>8</sup>	K、L、M、DWV、EN1057									

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值, [请下载24.01号技术文件](#), 参考各个Vic-Easy®工具额定数据。

2 使用带R前缀（用于OGS和AGS）的标准开槽辊。

3 提供标记有RZ前缀的EndSeal®开槽辊。欲知详情, 请联系Victaulic®。

4 使用标记有R前缀（用于OGS）和RW（用于AGS）的标准开槽辊。

5 使用标记有RX前缀（用于OGS）和RWX（用于AGS）的开槽辊（可提供特制的RW辊, 用于开槽真壁厚10 (6.4毫米| 0.250)）。

6 必须采用6061-T4或6063-T4铝合金。

7 使用标记有RP前缀的开槽辊。

8 使用标记有RR前缀的开槽辊。

## 管道制备工具



## 工厂生产滚制开槽工具 VE460

[如需完整信息，请下载24.01号技术文件](#)

- 完全电机驱动、半自动、电液工具带有全套安全防护装置和安全脚踏开关
- 专利强化跟踪辊在滚制开槽过程中让管道保持处于工具上
- 开槽DN650 | 26英寸和更大尺寸管道需要支撑底座；每个支撑底座高度304.8毫米 | 12英寸，与可开槽的许可管道尺寸范围一致
- 电源要求：220/440伏、3相、60赫兹（亚太地区标准）；230/400伏、3相、50赫兹（EMEA-I标准）。工具亦可以不同供电电压供货，有关详细信息，请与Victaulic®联系
- 3相的工具电源需要由当地有资质的电工进行硬接线
- 重量：680公斤 | 1500磅

### 工具额定值—最大管道规格<sup>1</sup>

型号	管道材料	管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号											
		OGS											
VE460	钢 2.3	100 4	125 5	150 6	200 8	250 10	300 12	350 14	400 16	450 18	500 20	550 22	600 24
	不锈钢 <sup>2</sup>	5 - 80				5-XS							
	薄壁不锈钢 <sup>4</sup>	40S				标准							
	铝 <sup>5,6</sup>	5S - 10S				5S - 10S, TRUE 10							
	PVC塑料 <sup>6</sup>	5 - 40				40							

### 工具额定值—最大管道规格<sup>1</sup>

型号	管道材料	管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号													
		AGS													
VE460	钢 2.3	350 14	400 16	450 18	500 20	550 22	600 24	650 26	700 28	750 30	800 32	850 34	900 36	950 38	1000 40
	不锈钢 <sup>2</sup>	10-XS				9.5毫米 - 12.7毫米 <sup>7</sup>									
	薄壁不锈钢 <sup>4</sup>	标准													

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值，[请下载24.01号技术文件](#)，参考各个Vic-Easy®工具额定数据。

<sup>2</sup> 使用标记有R前缀（用于OGS）和RW（用于AGS）的标准开槽辊。

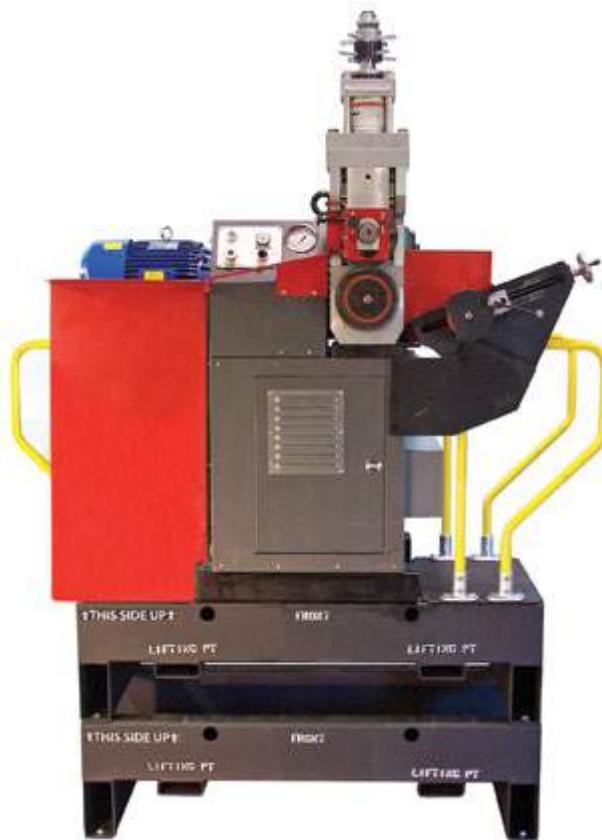
<sup>3</sup> 提供标记有RZ前缀的EndSeal®开槽辊。欲知详情，请联系Victaulic®。

<sup>4</sup> 使用标记有RX前缀（用于OGS）和RWX（用于AGS）的开槽辊（可提供特制的RWX辊，用于开槽真壁厚10（6.4毫米 | 0.250）。这些开槽辊不能与来自其他工具型号的套辊互换。欲知详情，请联系Victaulic®。

<sup>5</sup> 必须采用6061-T4或6063-T4铝合金。

<sup>6</sup> 使用标记有RP前缀的开槽辊。

<sup>7</sup> API-5L Grade B管道。



## 工厂生产滚制开槽工具 VE872

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 完全电机驱动、半自动、电液工具带有全套安全防护装置和安全脚踏开关
- 开槽DN750 | 30英寸和更大尺寸管道需要支撑底座; 每个支撑底座高度406毫米 | 16英寸, 与可开槽的许可管道尺寸范围一致。
- 电源要求: 220/440伏、3相、标准60赫兹(亚太地区); 230/400伏、3相、标准50赫兹(EMEA-I)。工具亦可以不同供电电压供货, 有关详细信息, 请与Victaulic®联系。
- 3相的工具电源需要由当地有资质的电工进行硬接线
- 重量: 862公斤 | 1900磅

工具额定值—最大管道规格		管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号																								
型号	管道材料	200 8	250 10	300 12	350 14	400 16	450 18	500 20	550 22	600 24	650 26	700 28	750 30	800 32	850 34	900 36	950 38	1000 40	1050 42	1200 48	1250 50	1350 54	1400 56	1500 60	1550 62	1800 72
VE872	碳钢	壁厚40 0.500																								
	碳钢																									

<sup>1</sup> 物理属性遵循API规格5L、B级、X42.、X46、X52、X56或X60, [下载25.09号出版物](#)。如需了解未列出的物理属性, 请联系Victaulic®, 了解详情。



## 现场手动切削开槽工具

VG28GD (齿轮驱动)

VG28GD-ABR (磨损)

VDG26GD (双沟槽)

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

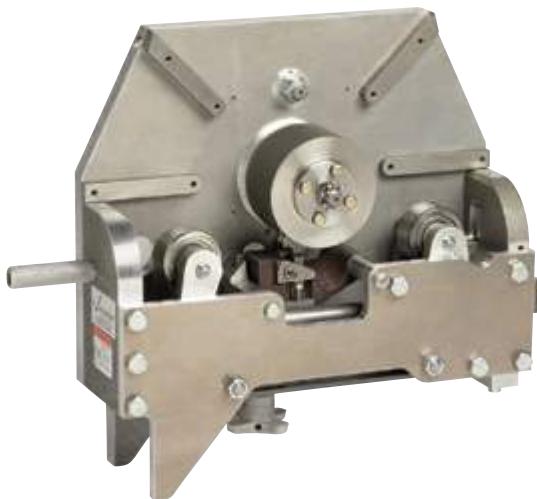
- VG28GD将生成用于无衬里管道系统的单OGS切削沟槽
- VG28GD-ABR将生成腐蚀性应用场合中用于管道衬里的单个OGS切削沟槽。
- 结合DN150 | 6英寸808型接头, VDG26GD将生成用于高压系统的双OGS切削沟槽
- VG28GD、VG28GD-ABR和VDG26GD设计用于由Power Mule II驱动
- 驱动要求: 外部驱动装置, 最小功率1.12千瓦 | 1½hp马力
- 驱动转速: 最高38转/分
- 重量: 17公斤 | 37磅

工具额定值—最大管道规格		管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号							
型号	管道材料	50 2	65 2 ½	80 3	90 3 ½	100 4	125 5	150 6	200 8
VG28GD <sup>2</sup>	钢				40-80 <sup>1</sup>				
	不锈钢				40-80 <sup>1</sup>				
	铝				40-80 <sup>1</sup>				
	球墨铸铁				最低Class 53				
VG28GD-ABR <sup>2</sup>	钢			40-80 <sup>1</sup>			40		
VDG26GD <sup>2</sup>	钢				40-80				

<sup>1</sup> DN150 | 6英寸壁厚80

<sup>2</sup> 可能需要特制的刀具和限位装置。

## 管道制备工具



工具额定值—最大管道规格		管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号									
型号	管道材料	200 8	250 10	300 12	350 14	400 16	450 18	500 20	550 22	600 24	
VG824 <sup>1</sup>	钢	40 - 80		30 - 标准							
	不锈钢	30 - 标准									
	铝	30 - 标准									
	球墨铸铁	最低 Class 53									
VG824DG <sup>1</sup>	钢	40 - 80									
VG824-ABR <sup>1</sup>	钢	40 - XS									

<sup>1</sup> 可能需要特制的刀具和限位装置。

## 现场手动切削开槽工具

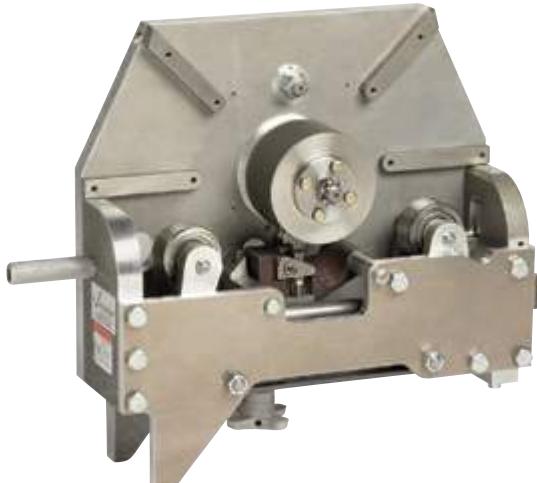
VG824 (OGS)

VG824-ABR (腐蚀OGS)

VG824DG (双沟槽)

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- VG824将生成用于无衬里管道系统的单OGS切削沟槽
- VG824-ABR将生成腐蚀性应用场合中用于管道衬里的单个OGS切削沟槽
- 结合安装808型接头, VG824DG将生成用于高压系统的双OGS切削沟槽
- VG824、VG824DG和VG824-ABR设计用于由Power Mule II驱动
- 驱动要求: 外部驱动装置, 最小功率1.12千瓦 | 1 ½ hp马力
- 驱动转速: 最高38转/分
- 重量: 37.2公斤 | 82磅



工具额定值—最大管道规格		管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号					
型号	管道材料	350 14	400 16	450 18	500 20	550 22	600 24
VG828 <sup>1</sup>	钢	12.7毫米 - 19毫米					

<sup>1</sup> 可能需要特制的刀具和限位装置。

## 现场手动切削开槽工具

VG828 (AGS)

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- VG828将生成单个AGS切削沟槽
- VG828设计用于由Power Mule II取得
- 驱动要求: 外部驱动装置, 最小功率1.12千瓦 | 1 ½ hp马力
- 驱动转速: 最高38转/分
- 重量: 37.2公斤 | 82磅



## 现场切削开槽工具

VG VIC®-GROOVER

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 设计用于手动或电动切削开槽
- 配备了用于手动操作的棘轮手柄
- 驱动要求: 手动或外部驱动, 最小功率0.37千瓦 |  $\frac{1}{2}$ 马力
- 外部电动驱动器必须满足所有安全条件
- 驱动转速: 最高40转/分
- 重量: 13公斤 | 28磅

工具额定值—最大管道规格<sup>1</sup>

型号	管道材料	管道尺寸 (DN 英寸) / 壁厚代号											
		20 ¾	25 1	32 1 ¼	40 1 ½	50 2	60 2 ½	80 3	90 3 ½	100 4	125 5	150 6	200 8
VG	钢							40 – 80					
	不锈钢							40 – 80					
	铝 <sup>2</sup>							40 – 80					
	PVC塑料							40 – 80					
	球墨铸铁								Cl. 53		最低Class 53		

<sup>1</sup> 标出管道尺寸范围。对于壁厚尺寸范围及普通工具额定值, [请下载24.01号技术文件](#), 参考各个Vic-Easy®工具额定数据。

<sup>2</sup> 必须采用6061-T4或6063-T4铝合金。



## 塑料切槽机

VPG26

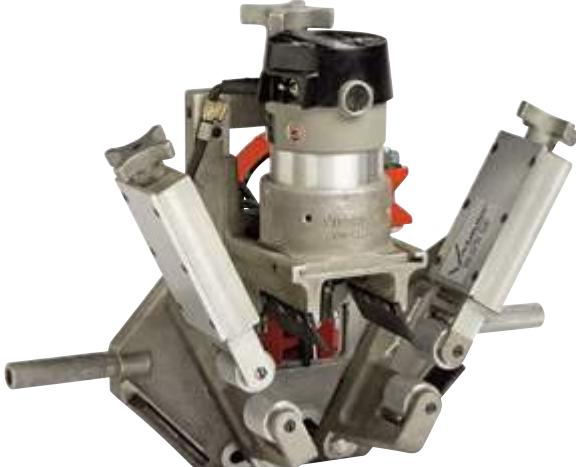
[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 特拥有一个高速刨槽机型工具刀具, 刀具在工具绕管道手动转动一周即切削一个完整槽深的半圆沟槽
- 旋转驱动: 手动 (顺时针方向)
- 电源要求: 110伏、单相、60赫兹、7安培
- 重量: 19公斤 | 41磅

工具额定值—最大管道规格

管道尺寸 (DN|英寸) / 壁厚代号

型号	管道材料	50 2	60 2 1/2	80 3	90 3 1/2	100 4	125 5	150 6
VPG26	PVC塑料				40 - 80			



## 塑料切槽机

VPG824

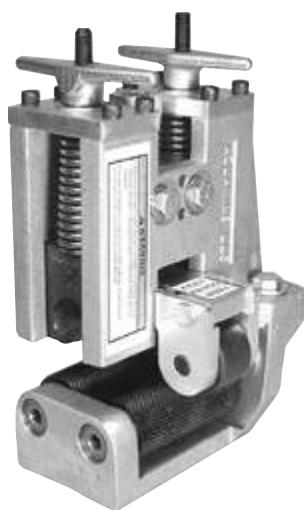
[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 特拥有一个高速刨槽机型工具刀具, 刀具在工具绕管道手动转动一周即切削一个完整槽深的半圆沟槽
- 旋转驱动: 手动 (顺时针方向)
- 电源要求: 110伏、单相、60赫兹、7安培
- 重量: 21公斤 | 47磅

工具额定值—最大管道规格

管道尺寸 (DN|英寸) / 壁厚代号

型号	管道材料	200 8	250 10	300 12	350 14	400 16
VPG824	PVC塑料			40 - 80		



## Aquamine®开槽工具 APG

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 手动操作工具, 用于在Aquamine® PVC管道上生成切削花键沟槽和坡口。
- 制备DN100–DN300 | 4–12英寸Aquamine® 管道以装配Aquamine®接头
- 绕着静止、固定管道旋转的轨道工具
- 可在管钳固定的管道上操作, 或在支撑就位的管道 (已经泄压和排放了的管道) 上操作
- 重量: 5.9公斤 | 13磅



## 开孔工具 HCT908

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 一件式开孔工具, 设计用于在DN200 | 8英寸以下的碳钢和不锈钢管上加工DN120 | 4½英寸以下孔口
- 允许使用Mechanical-T®, Vic-Let®和Vic-O-Well 接口
- 电源要求: 110伏、单相、60赫兹、7安培
- 重量: 10公斤 | 23磅

## 管道制备工具



## 开孔工具

VHCT900

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 设计用于加工直径在DN90 | 3½英寸以下的Mechanical-T®、Vic-Let®和Vic-O-Well®接口的三件式开孔工具
- 底板单元可快速地夹持到直立管道、水平管道或高架管道上
- 可提供用于DN250–DN600 | 10–24英寸管道的加长链
- 电源要求: 带接地220伏、单相、50赫兹、5安供电电源。(可根据要求提供120伏、单相、60赫兹、10安型)
- 重量: 16公斤 | 36磅



## 开孔工具

VIC-TAP® II

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 设计用于在压力高达500 psi | 3447 kPa | 34 bar的钢管系统中开孔的开孔工具。(包括931型Vic-Tap® II Mechanical-T®装置)
- 孔尺寸: 60.5毫米 | 2¾英寸
- 电源要求: 115伏、单相、60赫兹、7.5安
- 重量:  
钻导底座: 6.8公斤 | 15磅; 钻头电机和进给组件: 7.3公斤 | 16公斤; 931型/阀门装置, 5.4–6.8公斤 | 12–15磅, 视尺寸而定(可提供DN100, DN125, DN150, DN200 | 4、5、6和8英寸)
- 标准范围: DN100–DN200 | 4–8英寸仅主管接口 × DN65毫米 | 2½英寸(IPS)接口

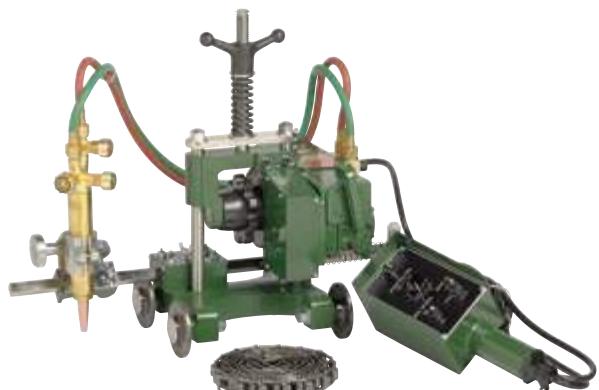


## 切管工具

### VCT1手动型

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 重量轻、便携式管道切割工具, 可切割最大壁厚达12.7毫米 | 0.5英寸的DN100–DN600 | 4–24英寸管道
- 蜗轮驱动手摇曲柄提供平滑手动行程、方便控制和准确切割
- 壁厚: 1.65–12.7毫米 | 0.065 - 0.500英寸 (带随配刀具)
- 刀具: 乙炔 - 00号、0号、1号各1个
- 电源要求: NA
- 重量: 10公斤 | 22磅



## 切管工具

### VCT2自动型

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 旋转动作由带SCR遥控器的120伏小型交流电机驱动
- 独特分配器设计嵌入了不锈钢, 延长了刀具寿命、方便了清洁、降低了回火
- 壁厚: 1.65–12.7毫米 | 0.065 - 0.500英寸 (带随配刀具)
- 刀具: 乙炔 - 00号、0号、1号各1个
- 电机额定值: 15瓦, 10000转/分
- 电源要求: 120伏、单相、60赫兹、15安培
- 重量: 15公斤 | 33磅



## Vic-Press®工具

### PFT510

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 设计用于将Vic-Press® 壁厚10S产品紧固在壁厚10S不锈钢管上
- 工具包括:
  - (1) PFT510工具,
  - (2) 18伏锂离子电池
  - (1) 电池充电器
  - (1) 工具携带包
  - (1) 夹钳携带包
  - (1) 夹钳尺寸: DN15 | 1/2英寸、DN20 | 3/4英寸、DN25 | 1以下、DN40 | 1½英寸和DN50 | 2英寸
  - (1) 适配接头夹钳
- 不兼容用于PFT505和/或 PFT509工具/组件
- 电源要求: 电池组220伏或230伏、50赫兹、1.1安培 (110伏、60赫兹、6.5安供选购)
- 重量: 9.5公斤 | 21磅 (带DN25 | 1英寸夹钳的PFT510)



## 工具附件

### VPD752动力驱动装置

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 只要工具装备了正确的底板, 就可用作VE226、VE26、VE46、VE417和VE273SFS滚制开槽工具的动力驱动装置
- 利用一个安全脚踏开关操作
- 电源要求: 220伏、6安、50/60赫兹 (115伏、15安、50/60赫兹供选购)
- 重量: 63.4公斤 | 140磅



## 工具附件

### POWER MULE II

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 驱动单个Victaulic®切削开槽工具的理想选择
- 重型两轮装置以准确开槽所必需的转速/功率驱动 Victaulic®切削开槽工具
- 用于水平和垂直应用的旋转头
- Power Mule II配有“前进-关-后退”控制器和一体的安全脚踏开关
- 满负荷转速: 35转/分
- 电源要求: 115伏、15安、50/60赫兹 (130伏、50赫兹、8安供选购)
- 重量: 86公斤 | 190磅



## 工具附件

### VAPS112可调管架

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 设计用于支撑要进行滚制开槽的管道
- 十字转门设计允许将管道调过头来给其两端开槽而不需要将管道从管架上拆下
- 向前/向后移动
- 范围: DN20–DN300 | ¾–12英寸IPS管道
- 额定负荷: 490公斤 | 1075磅
- 垂直冲程: 调整杆为368毫米 | 14½英寸, 支腿调节量为216毫米 | 8½英寸, 总计584毫米 | 23英寸
- 管道离开地面最小高度:  
584毫米 | 23英寸 (DN300 | 12英寸管道上)  
和533毫米 | 21英寸 (DN25 | 1英寸管道上)
- 重量: 86公斤 | 190磅



## 工具附件

### VAPS224可调管架

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 专门设计用于支承要进行滚制开槽的管道
- 自立重型装置允许管道自由转动并在传动球上来回移动
- 管道规格: DN50–DN600 | 2–24英寸IPS管道
- 额定负荷: 816公斤 | 1800磅
- 垂直冲程: 584毫米 | 23英寸
- 管道离开地面最小高度: 325毫米 | 13英寸 (DN600 | 24英寸IPS管道上)
- 管道离开地面最大高度: 965毫米 | 38英寸 (DN50 | 2英寸IPS管道上)
- 重量: 118公斤 | 260磅



## 工具附件

### VAPS1672可调管架

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 专门设计用于支承要进行滚制开槽的管道
- 自立重型装置允许管道自由转动并在传动球上来回移动
- 设计用于使用VE436MC和VE46工具
- 管道规格: DN400–DN1800 | 16–72英寸IPS管道
- 额定负荷: 4535公斤 | 10,000磅
- 垂直冲程: 425毫米 | 17英寸
- 管道离开地面最小高度: 406毫米 | 16英寸 (DN1800 | 72英寸管道上)
- 管道离开地面最大高度: 711毫米 | 28英寸 (DN400 | 16英寸管道上)
- 重量: 218公斤 | 480磅



## 工具附件

### VAPS270可调管架

[如需完整信息，请下载24.01号技术文件](#)

- 专门设计用于支承要进行滚制开槽的管道
- 自立重型装置允许管道自由转动并在传动球上来回移动
- 设计用于使用 VE108H、VE270FSD、VE271FSD 和 VE272SFS 沟槽工具
- 管道规格：DN20–DN300 | ¾–12 英寸管道
- 额定负荷：300 公斤 | 660 磅
- 十字转门设计允许对管道两端开槽而不需要将管道从管架上拆下
- 管道离开地面最小高度：930 毫米 | 37 英寸
- 管道离开地面最大高度：630 毫米 | 25 英寸
- 重量：20 公斤 | 44 磅

简介

OGS

AGS

VBSP

切孔

膨胀节

平端

不锈钢

铜

凸肩钢

液体平衡环

HDPE

Aquamine® PVC

沟槽 PVC

FRP

工具

密封垫圈/  
密封环

设计数据

索引

## 管道制备工具



## 工具附件

### PT101和PT102

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 用于管道圆周测量的Go/No-Go口袋尺寸钢尺
- Go/No-Go侧可用于检查切削或滚制开槽管道是否符合Victaulic®沟槽规格
- 卷尺的外端刻有凹痕, 以便能够在沟槽内妥当重叠, 获得更为精确的测量结果
- PT101含有Go/No-Go标记, 用于DN20–DN600 | ¾–24英寸管道, 卷尺的对侧标记有0.25毫米 | 0.01英寸为增量的刻度
- PT102含有Go/No-Go标记, 用于Original Groove System尺寸DN200–DN300 | 8–12英寸和Advanced Groove System尺寸DN350–DN1800 | 14–72英寸; 卷尺的对侧标记0.5毫米 | 0.02英寸为增量的刻度
- 卷尺的Go/No-Go侧不能用于测量铸铁、球墨铸铁或钢管尺寸



## 809型环夹

### 大环夹

### 小环夹

[如需完整信息, 请下载15.02号技术文件](#)

- 如需按接头的相应工具的特定信息, 请下载各自的接头产品技术文件

## 管道制备工具



## 手动Victaulic®螺栓套筒产品 (VBSP) 闭合工具

CTM-01小手动工具

CTM-02大手动工具

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 如需按接头的相应工具的特定信息, 请下载各自的接头产品技术文件



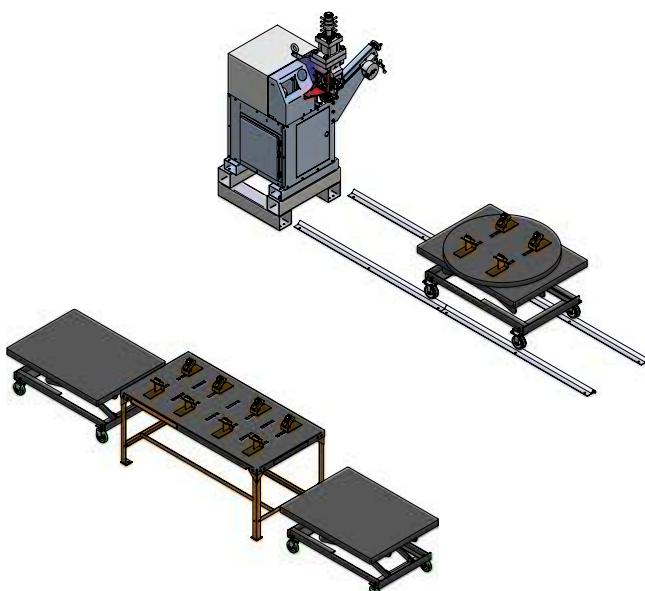
## 液压VBSP闭合工具

CTH-01 SMALL 10-TON液压工具

CTH-02 LARGE 25-TON液压工具

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 如需按接头的相应工具的特定信息, 请下载各自的接头产品技术文件



## 制造车间

VAP131

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 交钥匙, 工厂制造解决方案
- 通过Victaulic®沟槽系统最大化生产收益
- 包括液压可调管架和轨道、工具支撑、两个可调定位器台、装配台, 以及脚轮和球传输器



## 制造车间

VAPS 131R可调管架

[如需完整信息, 请下载24.01号技术文件](#)

- 设计用于支撑要进行滚制开槽的管道
- 允许管道自由转动并在传动球上移动
- 十字转门设计允许将管道调过头来给其两端开槽而不需要从管架上拆下
- 管道规格: DN100–DN600 | 4–24英寸IPS  
管道; 额定负荷: 907公斤 | 2000磅
- 垂直冲程: 775毫米 | 30.5英寸
- 距离地面的最小管道高度: 支持使用Victaulic®  
生产滚制开槽工具
- 电源要求: 230伏、6安、50赫兹 (120伏、  
12安、60赫兹供选购)
- 重量: 227kg | 500磅

## 管道制备工具



## 制造车间

### VAPS 131F液压定位器

[如需完整信息，请下载24.01号技术文件](#)

- 用于连接VAPS 131T装配台时，设计用于支撑沟槽管道、阀门和管件
- 提供脚踏控制器，实现免手操作
- 活动脚轮，设计用于更好的移动性
- 管道规格：DN100–DN600 | 4–24英寸IPS管道；额定负荷：544公斤 | 1200磅（安装了轮子），907公斤 | 2000磅（不带轮子）
- 垂直冲程：743毫米 | 29.25英寸
- 电源要求：230伏、6安、50赫兹（120伏、12安、60赫兹供选购）
- 重量：181公斤 | 400磅



## 制造车间

### VAPS 131T装配台

[如需完整信息，请下载24.01号技术文件](#)

- 设计用于在连接VAPS 131F液压定位器时，支撑沟槽管道、阀门和管件
- 可定位球传输组件以支撑管道 DN50–DN600 | 2–24尺寸
- 性能：DN100–DN600 | 4–24英寸IPS管道；额定负荷：3629公斤 | 8000磅；球传输额定负荷318公斤 | 700磅
- 垂直冲程：743毫米 | 29.25英寸
- 重量：227公斤 | 500磅

## 弹性体密封垫圈

Victaulic®提供各种合成橡胶密封垫圈，适合多种应用场合。Victaulic®密封垫圈有高/低温限制、抗拉强度、耐化学性和长保存期。



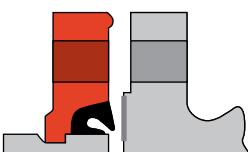
Installation-Ready™



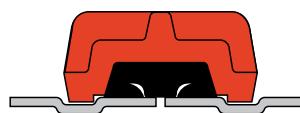
标准



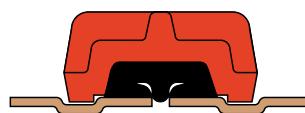
异径



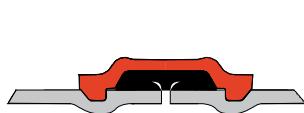
Vic-Flange®



FlushSeal®



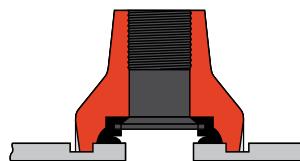
带FlushSeal®密封垫圈的沟槽铜管



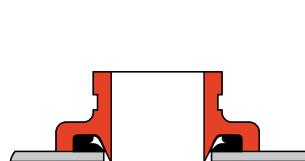
Advanced Groove System (AGS)



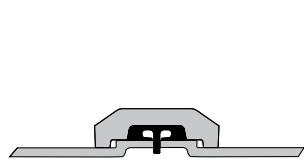
EndSeal®



接口



Mechanical-T®



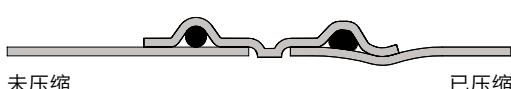
凸肩钢系统



平端



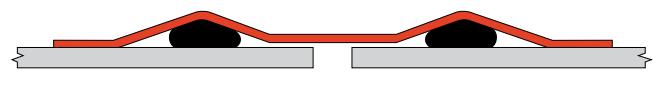
用于HDPE管道的平端管道系统



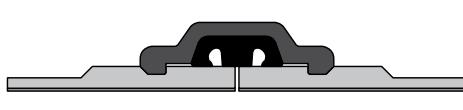
未压缩

已压缩

用于壁厚10S不锈钢管的  
Vic-Press®



Victaulic®螺栓套筒接头产品 (VBSP)



FRP

## 弹性体密封垫圈

### 密封垫圈材料

Victaulic®提供各种人造橡胶密封垫圈，用于各种应用。对于大多数水应用，可以使用Victaulic®E级EPDM（三元乙丙橡胶）密封垫圈。Victaulic®E级密封垫圈材料在抗老化和耐热/热水方面具有优良的工作性能。在+121°C | +250°F温度下对该材料进行的受热老化试验表明其物理性质基本未产生变化。当这种橡胶处于非氧化性环境，如水管系统中的密封垫圈，其抗老化性能更是得到充分发挥。例如，非氧化性环境中进行的老化试验显示这种材料即使在+177°C | +350°F温度下进行测试，其物理性质也基本没有变化。

由于水没有任何令人造橡胶恶化的作用，在确定人造橡胶在水应用场合的期望寿命时，温度是要考虑的唯一限制因素。E级人造橡胶出众的性能令其能够用于温度达+110°C | +230°F的热水应用场合。E级密封垫圈在所有性能指标上优于以前的密封垫圈材料，这些性能包括高低极限温度、拉伸强度、耐化学性能和保存寿命。

### 密封垫圈/密封/O形密封环数据

Victaulic®提供各种人造橡胶密封垫圈/密封/O形密封环，用途最广泛。为确保既定应用场合下的最长寿命，订购时选择适合的密封垫圈和规范非常重要。首先要考虑的是温度，以及产品的浓度、服务的时长和连续性。超过限制的温度将降低聚合物的效果。

所列用途仅为常规应用场合。应注意，这些密封垫圈/O形密封环存在某些不建议使用的应用场合。有关特定应用场合以及不兼容的应用场合列表，请参考最新的《密封垫圈选用指南》（[下载GSG-100号出版物](#)）。

密封垫圈指导意见仅适用于Victaulic®密封垫圈与O形密封环。某一特殊用途的建议并不意味着接头壳体、相关配件或其它部件同样适用于这种场合。

这些指导意见不适用于橡胶衬里或橡胶密封阀门或其他橡胶橡胶衬里产品。作为模子的一部分，Victaulic®密封垫圈清楚地标记了密封垫圈尺寸、类型和化合物名称，以便辨认。

### 饮用水列名和分类认证

E级EPDM、E级Vic-Plus™、E2级、EHP级Vic-Plus™密封垫圈获得UL分类认证，根据ANSI/NSF 61标准用于冷 (+30°C | +86°F) 和根据ANSI/NSF 372标准用于热 (+82°C | +180°F) 饮用水应用。更多详情，请[下载02.06号出版物](#)。

类似地，我们的M级卤化丁基橡胶密封垫圈材料（典型用于我们的AWWA尺寸规格的产品）取得UL分类认证，根据ANSI/NSF 61标准用于冷 (+30°C | +86°F) 饮用水系统和ANSI/NSF 372。更多详情，请[下载02.06号出版物](#)。

Vic-Press®壁厚10S接头和管件：获得UL分类认证，符合ANSI/NSF 61标准，用E和H级O形密封环用于冷+23°C | +73°F和热+82°C | +180°F饮用水应用场合，符合ANSI/NSF 372标准。更多详情，请[下载02.06号出版物](#)。

除了以上之外，我们的水泥衬里AWWA尺寸管件中使用的标准黑色沥青涂层获得NSF 61列名认证。作为唯一与水接触的材料，NSF 61合规涂层可以从市场获得，可应用于我们的产品。如需关于Victaulic®密封垫圈施工和检测的更多信息，请[下载05.01号技术文件](#)。

### 密封垫圈润滑剂

彻底润滑密封垫圈外表面，包括密封唇缘和/或管端，以及壳体内表面，对于正确安装是必不可少的。采用Victaulic®润滑剂进行安装。硅胶等其它相容材料可用于E或L级密封垫圈上。Victaulic®润滑剂以每管(12) 114毫升 | 4盎司规格供货，亦可按946毫升 | 1夸脱规格的容器供货。

**重要说明：**Victaulic®润滑剂不推荐用于聚乙烯(HDPE) 管。

为正确装配接头，请总是使用润滑剂。

### 阀门密封

Victaulic®密封垫圈选用指南 (05.01) 不包括用于阀门的Victaulic®密封。如需每个阀门可用的密封信息，请参考Victaulic®阀门技术文件。

## 弹性体密封垫圈



警告

- 为确保用于目标用途时达到最长寿命，订货时正确选择密封垫圈类型与规格是最基本的要求。对于特定的化学品和温度相容性，请参考密封垫圈选用和化学品应用章节。所示信息定义了所有相容流体的一般范围。

未能选用正确的橡胶材料可招致人身伤害，或财产损失、错误安装、接头泄漏乃至连接失效。

## 标准密封圈—IPS

等级	温度范围 <sup>1</sup>	化合物	色码	常见应用场合指导
<b>E</b>	-34°C至+110°C -30°F至+230°F	EPDM	绿色条纹	推荐用于规定温度范围内的热水系统，以及多种稀酸、无油空气和众多化工应用场合。已取得UL分类认证，符合ANSI/NSF 61标准，适用于冷+23°C   +73°F和热+82°C   +180°F的饮用水场合，符合ANSI/NSF 372标准。不推荐用于石油应用场合。 <b>不支持用于石油应用场合。</b>
<b>EHP<sup>2</sup></b>	-34°C至+120°C -30°F至+250°F	EPDM	红色和绿色条纹	可指定用于规定温度范围内的热水。已取得UL分类认证，推荐用于规定温度范围内的热水系统。已取得UL分类认证，符合ANSI/NSF 61标准适合用于冷+23°C   +73°F和热+82°C   +180°F饮用水系统和符合ANSI/NSF 372标准。 <b>不支持用于石油应用场合。</b>
<b>T</b>	-29°C至+82°C -20°F至+180°F	丁腈橡胶	橙色条纹	推荐用于规定温度范围内的石油产品、碳氢化合物、含油空气及植物与矿物油。不推荐用于温度超过+66°C/+150°F的热水系统或温度超过+60°C/+140°F的干燥热空气系统。 <b>不支持用于温度超过+60°C   +140°F 的热、干空气和温度超过+66°C   +150°F 的水。不支持用于热水应用场合。</b>
<b>E</b> (A型) <sup>3</sup>	环境	EPDM	紫色条纹	仅适用于湿式与干式（无油空气）喷淋头应用场合。 对于干式喷淋头应用场合，可指定采用FlushSeal®密封垫圈。 <b>不支持用于热水场合。</b>
<b>E2</b>	环境	EPDM	双道绿色条纹	获得UL分类认证，符合ANSI/NSF 61标准，用于冷+23°C   +73°F和热+82°C   +180°F饮用水应用场合和符合ANSI/NSF 372标准。 <b>不支持用于石油应用场合。</b>

<sup>1</sup> 对于特定的化学品和温度兼容性，请参考《密封垫圈选用指南 (05.01)》，其中包括密封垫圈化学品应用场合简短报告，或参考《密封垫圈化学品应用场长长报告 (GSG-100)》，位于[victaulic.com](http://victaulic.com)。所示的信息定义了所有兼容液体的一般范围。

<sup>2</sup> EHP级密封垫圈仅用于107、607和177型接头。

<sup>3</sup> Vic-Plus™预润滑密封垫圈。

## 特殊密封垫圈—IPS

等级	温度范围 <sup>1</sup>	化合物	色码	常见应用场合指导
M2	-40°C至+71°C -40°F至+160°F	表氯醇橡胶	白色条纹	专门合成配制，为低温常用芳香族燃油应用提供出众的工作性能。同时适合用于某些环境温度下的水管系统。
V	-34°C至+82°C -30°F至+180°F	氯丁橡胶	黄色条纹	推荐用于热润滑油和某些化学品良好的抗氧化性能。 不能承受燃烧。
O	-7°C至+149°C +20°F至+300°F	氟橡胶	蓝色条纹	推荐用于多种氧化性酸、石油、卤代烃、润滑油、液压油、有机液体以及高达含碳氢化合物的空气。 <b>不支持用于热水应用场合。</b>
L	-34°C至+177°C -30°F至+350°F	硅橡胶	红色密封圈	推荐用于温度高达+177°C   +350°F、不含碳氢化合物的干燥热空气和某些化工应用场合。
A	-7°C至+82°C +20°F至+180°F	白色丁腈橡胶	白色密封垫圈	不含碳黑。可用于食品。达到 FDA 要求。符合 CFR Title 21, Part 177.2600 标准。 <b>不支持用于温度超过+60°C   +140°F 的干燥热空气和温度超过+66°C   +150°F 的热水系统。</b> <b>不推荐用于热水应用场合。</b>
HMT (T EndSeal®)	-29°C至+66°C -20°F至+150°F	丁腈橡胶	橙色和银色条纹	特别配制而成，具极佳耐油性和耐挤压高模量。可用于规定温度范围内的石油产品、含油空气及植物与矿物油。为在极端压力下获得最长密封垫圈使用寿命，温度应限制在 +49°C   +120°F。 <b>不支持温度超过+66°C   +150°F 的热水应用场合， 温度超过+60°C   +140°F 的热干燥空气。</b>
EF	-34°C至+110°C -30°F至+230°F	EPDM	绿色 “X”	推荐用于规定温度范围内的热、冷水系统以及多种稀酸、无油空气及众多化工应用场合。满足按照 DVGW、KTW、ÖVGW、SVGW、法国 ACS (Crecep) 标准的热、冷饮用水要求，获得 W534、EN681-1 认证，用于 WA 型冷饮用水和 WB 型热饮用水应用。 <b>不推荐用于石油应用场合。</b>
EW	-34°C至+110°C -30°F至+230°F	EPDM	绿色W	可指定用于规定温度范围内的热水系统以及多种稀酸、无油空气及众多化工应用场合。采用符合 BS 6920 标准的 WRAS 认证材料，可用于温度不超过+65°C   +149°F 的冷、热饮用水系统。已取得 UL 分类认证，符合 ANSI/NSF 61 标准，用于冷+23°C   +73°F 和热+82°C   +180°F 饮用水应用场合，符合 ANSI/NSF 372 标准。 <b>不支持用于石油应用场合。</b>

<sup>1</sup> 对于特定的化学品和温度兼容性，请参考 [《密封垫圈选用指南 \(05.01\)》](#)，其中包括密封垫圈化学品应用场合简短报告，或参考 [《密封垫圈化学品应用场长长报告 \(GSG-100\)》](#)，位于 [victaulic.com](http://victaulic.com)。所示的信息定义了所有兼容液体的一般范围。

## 弹性体密封垫圈

## Vic-Press®密封

等级	温度范围 <sup>1</sup>	化合物	色码	常见应用场合指导
H	- 29°C至+98°C - 20°F至+210°F	氯化丁腈橡胶 (HNBR)	两条橙色带	可指定用于热石油/水混合物、烃类化合物、含油空气、植物油和矿物油、以及机油、传动油等汽车用油。已取得UL分类认证，适用于冷+23°C   +73°F饮用水应用 (ANSI/NSF 61) 和热饮用水+82°C   +180°F ( ANSI/NSF 372 ) 。
标准密封Vic-Press®产品在发运时配有H级密封，除非订单中表明特殊要求。				
E	- 34°C至+121°C - 30°F至+250°F	EPDM	绿色条纹	可指定用于热水应用场合、稀酸、无油空气、化合物应用场合。已取得UL分类认证，适用于冷+23°C   +73°F (ANSI/NSF 61) 饮用水应用和热+82°C   +180°F饮用水应用 (ANSI/NSF 372) 。 <b>不推荐用于石油或蒸汽应用。</b>
O	+6°C至+149°C +20°F至+300°F	氟橡胶	蓝色条纹	推荐用于多种氧化性酸、矿物油、卤代烃、润滑剂、液压油、有机液以及含碳氢化合物的空气。不推荐用于热水或蒸汽应用。 <b>不推荐用于热水或蒸汽应用场合。</b>

<sup>1</sup> 对于特定的化学品和温度兼容性，请参考《密封垫圈选用指南 (05.01)》，其中包括密封垫圈化学品应用场合简短报告，或参考《密封垫圈化学品应用场长长报告 (GSG-100)》，位于[victaulic.com](http://victaulic.com)。所示的信息定义了所有兼容液体的一般范围。

## 弹性体密封垫圈

### VBSP O形密封环

等级	温度范围 <sup>1</sup>	化合物	色码	常见应用场合指导
E	-34°C至+110°C -30°F至+230°F	EPDM	N/A	许可温度范围内的冷热水、稀酸；对臭氧、氧气、热量和大多数不涉及碳氢化合物的大多数化学品的优秀耐受性。 <b>不支持用于石油应用场合。</b>
L	-34°C至+177°C -30°F至+350°F	硅橡胶	N/A	干、热空气应用场合；对多种化学品有良好的耐受性。 <b>不支持用于热水或证券应用。</b>
I	-40°C至+71°C -40°F至+160°F	异戊二烯	N/A	水、海水、污水、良好的氧气和稀酸耐受性。

<sup>1</sup> 对于特定的化学品和温度兼容性，请参考《密封垫圈选用指南 (05.01)》，其中包括密封垫圈化学品应用场合简短报告，或参考《密封垫圈化学品应用场合长报告 (GSG-100)》，位于[victaulic.com](http://victaulic.com)。所示的信息定义了所有兼容液体的一般范围。

### VBSP密封垫圈

等级	温度范围 <sup>1</sup>	化合物	色码	常见应用场合指导
T	-28°C至+82°C -20°F至+180°F	丁腈橡胶	N/A	水、石油产品、植物和矿物油、许可温度内的含油空气。
O	-7°C至+149°C +20°F至+300°F	氟橡胶	N/A	优秀的耐热和耐受大多数化学品性能。
V	-34°C至+82°C -30°F至+180°F	氯丁橡胶	N/A	水和废水；良好的耐臭氧性，抵挡UV和某些机油的作用。

<sup>1</sup> 对于特定的化学品和温度兼容性，请参考《密封垫圈选用指南 (05.01)》，其中包括密封垫圈化学品应用场合简短报告，或参考《密封垫圈化学品应用场合长报告 (GSG-100)》，位于[victaulic.com](http://victaulic.com)。所示的信息定义了所有兼容液体的一般范围。

简介

OGS

AGS

VBS

切孔

膨胀节

平端

不锈钢

铜

凸肩钢

液体平衡环

HDPE

Aquamine® PVC

沟槽PVC

FRP

工具

密封垫圈/  
密封环/  
O形密封环

设计数据

索引

## 设计数据

---

### 简介

Victaulic®总目录是为管道系统安装人员、设计人员、规格编纂人员和业主编写的，用作Victaulic®机械管道连接方法有关数据的基本参考指南。本目录经过精心编排，以便在文本和形式上提供最为便于使用的信息。为便于找到感兴趣的主要章节，请参见第i页上的简略目录。全面、详细的索引，请参见第115页。有关更为详细的信息，[请下载设计数据26.01。](#)

---

### 重要信息

Victaulic®标准沟槽管道接头仅设计用于符合Victaulic®沟槽规范的管道以及Victaulic®沟槽管端管件、阀门和相关沟槽管端部件。接头不适用于平端管道和/或管件。Victaulic®平端管道接头仅设计用于平端或坡口钢管（另有说明者除外）和Victaulic®平端管件。**Victaulic®平端管道接头不得与沟槽管端、螺纹连接管道和/或管件配合使用。它们亦不可用于Advanced Groove System (AGS) 沟槽系统部件DN350–DN1800 | 14–72英寸尺寸规格的管道上。**

必须依照为每一特定产品类型所制定的Victaulic®规范制备管道。这里所列性能数据是在正确制备管道的基础上建立起来的。必须选择正确的密封垫圈应用于目标场合。请注意，某些应用场合不推荐使用Victaulic®密封垫圈。有关特定密封垫应用建议，以及不推荐的应用场合列表，应参考最新Victaulic®密封垫圈选用指南（[请下载05.01号技术文件](#)）。必须对Victaulic®产品密封垫圈进行润滑，以取得正确的装配。密封垫圈润滑剂必须符合制造商的规范。全面润滑密封垫圈的外表，包括密封唇缘和/或管端，以及接头外壳内表面，是防止密封垫圈压皱所必需的。润滑有助于密封垫圈在安装过程中妥当就位并对中。

Victaulic®拥有根据Victaulic®规范进行管道制备的一整套工具。我们建议在使用Victaulic®产品时配套使用这些工具。使用任何工具前，请一定阅读并了解每一款Victaulic®工具随附的《工具操作说明》。本目录所包含的数据可能发生改变，恕不另行通知。

### 说明

本目录中公布的技术与性能数据、重量、尺寸及规格替代所有以前公布的数据。

Victaulic®坚持不断改进产品的政策，为此，公司保留不经通告改变产品规格、设计和标准设备的权利，且不对此承担任何责任和义务。

有关Victaulic®产品的最新信息，请访问网站[victaulic.com](http://victaulic.com)。

本目录资料供客户在其应用场合采用Victaulic®产品进行管道设计时参考之用 {HR}，不能替代称职且专业的帮助。专业帮助是所有特定应用所必需的。

---

### 设计

应参考设计信息，Victaulic®免费提供此类信息。应推广管道连接规范。任何时候都不得超越规定的压力、温度、外部或内部负荷、性能标准以及公差。许多应用场合要求确认特殊条件、规范要求，并采用安全系数。具有相关资格的工程师必须做出这些决定。

在尽力确保本手册包含的信息或引用的资料准确的同时，Victaulic®、其分支机构以及附属公司不对这些信息或资料提供任何明确或隐含的担保。

任何采用本目录所包含的信息或资料的个人风险自担，并承担由此产生的全部责任。

---

### 安装

安装产品时，一定要参考相应产品的《Victaulic®现场安装手册》。以下是可向Victaulic®免费索取的手册列表：

I-100	通用手册
I-P500	Vic-Press® 手册
I-600	铜管产品手册
I-900	HDPE产品手册

手册包含在Victaulic®产品的每一发货包装中，目的在于提供全面的安装与装配数据，您还可于我们的网站[victaulic.com](http://victaulic.com)上取得该手册的PDF文件。

## 设计数据

### 全球管道规格

Victaulic®产品数据应用于世界各地，所有技术参数均以英制（美国）及公制单位标示。下列图表标示了典型公制与IPS管道之间的尺寸对比。

公称英制英寸 - 尺寸组	外径毫米/参考规范	DN 毫米	JIS 毫米	ANSI 英寸	中国标准 (GB) 毫米
½	21.3毫米	DN15   21.3毫米	15A   21.7毫米	½	15*   21.3毫米
¾	26.7毫米	DN20   26.9毫米	20A   27.2毫米	¾	20* / 26.9毫米
1	33.4毫米	DN25   33.7毫米	25A   34毫米	1	25* / 33.7毫米
1 ¼	42.2毫米	DN32   42.4毫米	32A / 42.7毫米	1 ¼	32* / 42.4毫米
1 ½	48.3毫米	DN40   48.3毫米	40A / 48.6毫米	1 ½	40* / 48.3毫米
2	60.3毫米	DN50   60.3毫米	50A / 60.5毫米	2	50* / 60.3毫米
2 ½	73.1毫米	73.1毫米	—	2 ½	—
3	76.1毫米 DIN/ISO (3外径)	DN65   76.1毫米	65A / 76.3毫米	—	65* / 76.1毫米
	88.9毫米	DN80   88.9毫米	JIS 80A	3	80* / 88.9毫米
4	108.0毫米/中国及旧版DIN	108.0毫米	—	—	108毫米
	114.3毫米	DN100   114.3毫米	JIS 100A	4	100* / 114.3毫米
5	133毫米/中国标准及旧版 DIN	133.0毫米	—	—	133毫米
	139.7毫米 DIN/ISO (5.5外径)	DN125   139.7毫米	125A / 139.8毫米	—	125* / 139.7毫米
	141.3毫米	141.3毫米	—	5	—
6	159毫米/中国标准及旧版 DIN	159.0毫米	—	—	159毫米
	165.1毫米/JIS (6.5外径)	165.1毫米	150A / 165.2毫米	—	—
	168.3毫米	DN150   168.3毫米	—	6	150* / 168.3毫米
8	216.3/JIS	—	JIS 200A	—	—
	219.1毫米	DN200   219.1毫米	—	8	219.1毫米
10	267.4/JIS	—	JIS 250A	—	—
	273毫米	DN250   273.0毫米	—	10	273毫米
12	318.5/JIS	—	JIS 300A	—	—
	323.9毫米	DN300   323.9毫米	—	12	323.9毫米
14	355.6毫米	DN350   355.6毫米	JIS 350A	14	355.6毫米
	377毫米/中国标准	—	—	—	377毫米
16	406.4毫米	DN400   406.4毫米	JIS 400A	16	406.4毫米
	426毫米/中国标准	—	—	—	426毫米
18	457.2毫米	DN450   457.2毫米	JIS 450A	18	457.2毫米
	480毫米/中国标准	—	—	—	480毫米
20	508毫米	DN500   508.0毫米	JIS 500A	20	508毫米
	530毫米/中国标准	—	—	—	530毫米
22	558.8毫米	558.8毫米	JIS 550A	22	559毫米

续表见下页。

## 设计数据

公称英制英寸 - 尺寸组	外径毫米/参考规范	DN 毫米	JIS 毫米	ANSI 英寸	中国标准 (GB) 毫米
24	610毫米	DN600   610毫米	JIS 600 A	24	610毫米
	630毫米/中国标准	—	—	—	630毫米
26	660毫米	660毫米	JIS 650 A	26	660毫米
28	711毫米	DN700   711毫米	—	28	711毫米
30	762毫米	762.0毫米	—	30	762毫米
32	813毫米	DN800   813毫米	—	32	813毫米
34	864毫米	—	—	34	864毫米
36	914毫米	DN900   914毫米	—	36	914毫米
40	1016毫米	DN1000   1016毫米	—	40	1016毫米
42	1067毫米	DN1050   1067毫米	—	42	1067毫米
44	1118毫米	DN1100   1118毫米	—	44	1118毫米
46	1168毫米	DN1150   1168毫米	—	46	1168毫米
48	1219毫米	DN1200   1219毫米	—	48	1219毫米
54	1372毫米	DN1350   1372毫米	JIS 1372	54	1372毫米
56	1422毫米	DN1400   1422毫米	JIS 1422	56	1422毫米
60	1524毫米	DN1500   1524毫米	JIS 1524	60	1524毫米
62	1574毫米	DN1550   1574毫米	JIS 1574	62	1574毫米
72	1828毫米	DN1800   1828毫米	JIS 1828	72	1828毫米

## 综合说明

管子实际外径正好等于ANSI尺寸时，采用公称尺寸。否则，列出公称及实际外径两个尺寸。中国标准尺寸以毫米外径列出。橙色中国尺寸为管形材料尺寸。

\* 公称尺寸

## 设计数据

### 英制（美国）/公制换算图表

本图表用作本目录中给出的英制与公制尺寸之间的换算指南。

#### 将英制单位（美国）换算成公制单位

#### 将公制单位换算成英制单位（美国）

25.4 毫米	×	英寸 (in)	↔	毫米 (mm)	×	0.03937
0.3048	×	英尺 (ft)	↔	米 (m)	×	3.281
0.4536	×	磅 (lbs)	↔	千克 (kg)	×	2.205
28.35	×	盎司 (oz)	↔	克 (g)	×	0.03527
6.894	×	压力 (psi)	↔	千帕 (kPa)	×	0.145
0.069	×	压敏型	↔	Bar	×	14.5
4.45	×	管端负荷 (磅)	↔	牛顿 (N)	×	0.2248
1.356	×	扭矩 (磅·英尺)	↔	牛顿米 (N•m)	×	0.738
F - 32 ÷ 1.8		温度 (°F)	↔	摄氏度 (°C)		C + 17.78 × 1.8
745.7	×	马力 (hp)	↔	瓦 (W)	×	1.341 × 10 <sup>-3</sup>
3.785	×	加仑/分 (GPM)	↔	升/分 (L/M)	×	0.2642
3.785	×	10 <sup>-3</sup> 加仑/分 (GPM)	↔	立方米/分 (m <sup>3</sup> /m)	×	264.2

## 索引

**Original Groove System (OGS)**

Delta-Y组件	20
EndSeal®系统	23
Mechanical-T®	24
Mover®膨胀节	13
MTS旋塞阀	19
QuickVic®刚性接头	3
QuickVic®挠性接头	3
Snap-Joint®接头	5
Swinger®旋启式止回阀	16
Venturi止回阀	15
Vic-300® MasterSeal™蝶阀	14
Vic®-Ball球阀	17
Vic-Boltless®接头和工具	6
Vic-Check®止回阀	15
Vic-Flange®适配接头	8
Vic-Plug®旋塞阀	18
VVic-Ring®接头	7
Vic-Strainer®T型过滤器	21
Vic-Strainer®Y型过滤器	21
Zero-Flex®刚性接头	4
三功能组件	19
三通分流阀	18
出口接头	5
分流阀	16
复合式挠性接头	3
导流过滤器	21
异径接头	5
挠性接头	4
球阀	17
用于XL管件的XL接头	6
用于橡胶衬里腐蚀性应用场合的XL (延长寿命) 系统	24
管件 — 三通、四通、Y型三通与斜三通	10
管件 — 异径管	12
管件 — 弯头	9
管件 — 适配接头、短节、盲板和旋塞	11
膨胀节	13
蝶阀	14
高压刚性接头	6
高压接头	22
高压环接头	22
黄铜阀体阀门 — 螺纹型	18

**Advanced Groove System **

AGS Vic-300®蝶阀	30
AGS Vic-Check®双阀板止回阀	31
AGS Vic-Flange®适配接头	28
AGS Vic-Ring®刚性接头	28
AGS Vic-Ring®挠性接头	28
AGS Vic-Strainer®T型过滤器	32
AGS Vic-Strainer®Y型过滤器	32
AGS三功能阀组件	31
AGS不锈钢刚性接头	27
AGS刚性接头	27
AGS导流过滤器	32
AGS挠性接头	27
AGS管件	29
AGS膨胀节	30
AGS蝶阀	30
<b>Victaulic®螺栓套筒接头产品 (VBSP)</b>	
用于不锈钢管道的不受限挠性接头	34
用于不锈钢管道的受限挠性单密封垫圈接头	34
用于碳钢管的受限挠性单密封垫圈接头	34
用于碳钢管道的不受限挠性接头	33
<b>开孔系统</b>	
Mechanical-T®接口	35
Vic-Let®无环扣接口	36
Vic-O-Well®无环扣温度计接口	36
出口接头	36
<b>膨胀节</b>	
AGS膨胀节	38
Mover®膨胀节	38
用于不锈钢管道的不受限挠性膨胀接头	39
用于碳钢管道的不受限挠性膨胀接头	39
膨胀节	38
膨胀节接头	40

**用于碳钢的平端管道系统**

Roust-A-Bout®平端接头	41
管件	42

**不锈钢系统**

316型刚性接头	44
316型挠性接头	45
316型轻型挠性接头	45
ANSI壁厚10S管件	47
ANSI壁厚40S管件	48
MTS旋塞阀	51
Swinger®旋启式止回阀	49
Vic-300® MasterSeal™不锈钢蝶阀	49
Vic-Ball®球阀	50
Vic-Flange®法兰适配接头	46
三片式Vic-Press®球阀	50
刚性接头	46
双相刚性接头	44
双相挠性接头	45
双相薄壁挠性接头	46
用于壁厚10S的304型不锈钢的Vic-Press®	52
用于壁厚10S的316型不锈钢的Vic-Press®	53
蝶阀	49

**铜管系统**

QuickVic®刚性接头	56
介电水管管件	57
刚性接头	56
用于铜管的Mechanical-T®螺栓连接分支接口与四通组件	59
用于铜管的Vic-Flange®适配接头	57
用于铜管的管件	58
用于铜管的蝶阀	59

**凸肩钢系统**

凸肩碳钢管件	63
凸肩蝶阀	64
暗杆闸阀	64
用于HDPE至凸肩钢管的转换接头	62
用于凸肩钢管的挠性接头	62

**液体循环平衡解决方案**

Oventrop双调节平衡调节阀	65
沟槽端计量站 (孔口型)	65

**HDPE系统**

HDPE到钢转换接头	68
用于HDPE管的Vic-Flange®平端适配接头	68
用于HDPE管的平端接头	67

**Aquamine® PVC系统**

Aquamine® PVC管道	72
Aquamine®平端接头	69
Aquamine®球阀	72
Aquamine®管件	71
Aquamine®蝶阀	72
用于PVC到HDPE管的Aquamine®转换接头	70
用于PVC至沟槽钢管的Aquamine®转换接头	70

**沟槽PVC系统**

复合式挠性接头	73
---------	----

**FRP系统**

用于玻纤加强型塑料管的接头	74
---------------	----

## 索引

<b>管道制备工具</b>	
APG	94
CTM-01小手动工具	102
CTM-02大手动工具	102
CTH-01 Small 10-Ton 液压工具	102
CTH-02 Large 25-Ton 液压工具	102
HCT908	94
PFT510	97
Power mule II	98
PT101和PT102	101
VAP131	103
VAPS112可调管架	98
VAPS 131F液压定位器	104
VAPS 131R可调管架	103
VAPS 131T装配台	104
VAPS224可调管架	99
VAPS270可调管架	100
VAPS1672可调管架	99
VCT1手动型	96
VCT2自动型	96
VDG26GD (双沟槽)	90
VE12 Groove In-Place	77
VE26/46 Power Drive Kit	78
VE26 Groove In-Place	77
VE46 Groove In-Place	78
VE106/VE107 Groove-N-Go	80
VE226 Power Drive Kit	79
VE226便携式开槽机	79
VE268	86
VE270FSD/VE271FSD	82
VE272SFS	81
VE414MC	87
VE416FS	83
VE416FSD/VE417FSD	84
VE450FSD	85
VE460	88
VE872	89
VG28GD-ABR (磨损)	90
VG28GD (齿轮驱动)	90
VG824-ABR (腐蚀OGS)	91
VG824DG (双沟槽)	91
VG824 (OGS)	91
VG828 (AGS)	91
VG VIC®-GROOVER	92
VHCT900	95
VIC-TAP® II	95
VPD752动力驱动装置	97
VPG26	93
VPG824	93
<b>密封垫圈</b>	
大环夹	101
小环夹	101
VBSP O形密封环	110
VBSP密封垫圈	110
Vic-Press®密封	109
标准密封圈—PS	107
特殊密封垫圈—IPS	108

## 质量担保

### 质量担保：

我们担保所有产品在正常使用与维修情况下，其材料和制造工艺不存在任何缺陷。我们在本担保之下的责任限于，在我们的工厂根据我们的选择，对向原始购买者交货不到一年，且已预付了运输费用后返厂的，并经我们的检查，确认存在缺陷的产品，提供维修或更换。

本担保明确取代其它任何明示或暗示担保，包括适销性或某一特殊用途的适用性的任何内在保证。卖主的唯一排他性补偿将是按照这里陈述的条件维修或更换缺陷产品。卖主同意后将不能取得其它任何补偿（包括但不限于附带或间接损害的利润损失、销售损失、人身伤害或财产损失，或其它任何附带或间接损失）。

Victaulic®既不承担也不授权任何个人代表其承担与这种产品销售关联的任何其它责任。

**本担保不适用于任何遭受过误用、疏忽或意外事故，在Victaulic®工厂之外以某种方式维修或更改过，或者以违反Victaulic®公司的用法说明或建议的某种方式使用过的产品。Victaulic®不对由于买方或其代表提供的信息不准确或不完整所造成的设计错误承担责任。**

Victaulic®外购并转售的产品将由原设备制造商向Victaulic®客户提供担保。

## 合规

### 产品认证:

#### 消防

ACTIVFIRE – ActivFire Register of Fire Protection Equipment (澳大利亚)

CCCF – 中国消防产品合格评定中心

CFPSC – 中国消防安全中心 (中国台湾)

CNBOP – Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpozarowej (波兰)

CNPP – Centre National de Prévention et de Protection (法国)

CTPC – Consiliul Technic Permanent Pentru Constructii (罗马尼亚)

cULus – Underwriter's Laboratories, LLC (美国)

EMI – Epitesugyi Minosegellenorzo Innovacious (匈牙利)

FDNY – City of New York Fire Department (美国)

FM – FM Approvals (美国)

HDB – Singapore Housing Development Board (新加坡)

KFI – Korea Fire Industry Technology Institute (韩国)

LPCB – Loss Prevention Certification Board (英国)

SBSC – Svensk Brand & Säkerhets Certifiering AB (瑞典)

TFRI – 公安部天津消防研究所 (中国)

TSU – Technický Skúšobný Ústav Piešťany, s.p. (斯洛伐克)

TSUS – Technický Skúšobný Ústav Stavebný, n.o. (斯洛伐克)

TZUS – Technický a Zkuševní Ústav Stavební Praha, s.p. (捷克共和国)

UKRFIREINSERT – State Certification Center (乌干达)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (美国)

ULC – Underwriter's Laboratories of Canada (加拿大)

VdS – Verband der Schadenverhütung GmbH (德国)

VKF – Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (瑞士)

Zagrebinspekt (克罗地亚)

#### 饮用水

ÁNTSZ – Állami Népegészségügyi És Tisztiorvosi Szolgálat (匈牙利)

ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (意大利)

DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (德国)

Eurofins – ACS : Attestation de Conformité Sanitaire (法国)

HZJZ – Croatian National Institute of Public Health (克罗地亚)

NSF – NSF International(USA)

ÖVGW – Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach (奥地利)

PZH – Państwowy Zakład Higieny (波兰)

RUVZPP – Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade (斯洛伐克)

SAI – SAI 全球 (澳大利亚)

SPAN – Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (马来西亚)

SVGW – Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (瑞典)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (美国)

WRAS – Water Regulations Advisory Scheme (英国)

ZUOVA – ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrave (捷克共和国)

#### 海事

ABS – American Bureau of Shipping (美国)

BV – Bureau Veritas (法国)

CCG – Canadian Coast Guard (加拿大)

CRS – Croatian Register of Shipping (克罗地亚)

CCS – 中国船级社 (中国)

DNV – Det Norske Veritas (挪威)

DNV GL (全球)

GL – Germanischer Lloyd (德国)

KRS – Korean Registry of Shipping (韩国)

LR – Lloyd's Register of Shipping (英国)

RINA – Registro Italiano Navale (意大利)

USCG – US Coast Guard (美国)

#### 暖通空调 (HVAC)

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (法国)

ITB – Instytut Techniki Budowlanej (波兰)

Sercons Europe BV (俄罗斯)

#### 暖通管道

IAPMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (美国)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (美国)

NSF – NSF International(USA)

WaterMark (澳大利亚)

### 合规:

#### 法规/标准

ANSI – American National Standards Institute (美国)

API – American Petroleum Institute (美国)

APSAD – Assemblée Plénierie Société Assurance Dommage (法国)

AS/NZS – Standards Australia and Standards New Zealand (澳大利亚和新西兰)

ASTM – American Society for Testing and Materials (美国)

AWWA – American Water Works Association (美国)

(BOCA) – Building Officials and Code Administrators (美国)

CSA – Canadian Standards Association (加拿大)

CSFM – California State Fire Marshal (美国)

EN – 欧洲标准

GOST R – Gosstandart (俄罗斯)

IPC – International Plumbing Code (美国)

ISO – International Standards Organization (全球)

NACE – National Association of Corrosion Engineers (美国)

NFPA – National Fire Protection Association (美国)

SBCCI – Southern Building Code Congress International (美国)

UPC – Uniform Plumbing Code (美国)

#### 压力设备安全

(97/23/EC) PED – Pressure Equipment Directive (欧洲)

CSA B51 – "Boiler, Pressure Vessel, and Pressure Piping Code" (加拿大)

CRN – Canadian Registration Number per CSA B51 (加拿大)

#### 化学安全 / 回收

(EC/1907/2006) REACH- Registration, Evaluation, Authorization, and Registration of Chemicals (欧洲)

(2002/95/EC) RoHS – Restriction of Hazardous Substances Directive (欧洲)

(2002/96/EC) WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (欧洲)

#### 建筑用途

(EU/305/2011) CPR – Construction Products Regulation – 消防产品 (欧洲)

NBC – National Building Code (加拿大)

PSB – TUV SUD PSB Singapore (新加坡)

#### 爆炸环境

(94/9/EC) ATEX – Equipment and protective systems for potentially explosive atmospheres (欧洲)

#### 地震

OSHPD – Office of Statewide Health Planning and Development (美国)

#### 工具与机器

(2006/42/EC) MD – Machinery Directive (欧洲)

© 版权所有 2014, Victaulic®公司, 保留所有权利。

未经Victaulic®公司事先书面许可, 不得复制、存储于检索系统、或以任何形式或任何方法——电子、机械、影印、录音或其它方式传播本Victaulic®目录中的任何部分。

# VICTAULIC® 世界各地分支机构地址

## 北美洲和南美洲

### 美国与全球总部

4901 Kesslersville Road  
Easton, PA 18040 USA  
1 800 PICK VIC  
1 800 742 5842  
(北美境内)  
1 610 559 3300  
[pickvic@victaulic.com](mailto:pickvic@victaulic.com)

### 加拿大

123 Newkirk Road  
Richmond Hill  
Ontario L4C 3G5 加拿大  
1 905 884 7444

[viccanada@victaulic.com](mailto:viccanada@victaulic.com)

### 墨西哥

Calle Circuito del Marques  
No 8 al 11  
Parque Industrial el Marques  
El Marques  
Queretaro, 墨西哥  
CP 76246  
52 442 253 0066  
[vical@victaulic.com](mailto:vical@victaulic.com)

### 巴西

Av. Marquês de São Vicente  
446 Cj 1303  
Várzea da Barra Funda –  
São Paulo-SP  
CEP 01139-000 – 巴西  
55 11 3548 4280  
[vicbr@victaulic.com](mailto:vicbr@victaulic.com)

## 欧洲、中东、非洲和印度

### 比利时

Prijkelstraat 36  
9810 Nazareth, 比利时  
32 9 381 15 00  
[viceuro@victaulic.com](mailto:viceuro@victaulic.com)

### 英国

Units B1 & B2, SG1 Industrial Park  
Cockerell Close, Gunnels Wood Road  
Stevenage, Hertfordshire, 英国  
SG 1 2NB  
44 1438 310 690  
[viceuro@victaulic.com](mailto:viceuro@victaulic.com)

### 德国

LOGICPARK  
Gutenbergstrasse 19  
D-64331 Weiterstadt, 德国  
49 6151 9573 0  
[viceuro@victaulic.com](mailto:viceuro@victaulic.com)

### 阿拉伯联合酋长国

P.O. Box 17683, Unit XB 8  
Jebel Ali Free Zone  
Dubai, 阿拉伯联合酋长国  
971 4 883 88 70  
[viceuro@victaulic.com](mailto:viceuro@victaulic.com)

### 印度

India Land Global Industrial Park  
Plot 4, Hinjewadi, Phase-1, Mulshi  
Pune 411057, 印度  
91 20 67 919 300  
[viceuro@victaulic.com](mailto:viceuro@victaulic.com)

## 亚太地区

### 中国

宏汇国际广场  
B座808室  
中山西路1602号  
中国上海 200235  
86 21 6021 9400  
[vicap@victaulic.com](mailto:vicap@victaulic.com)

### 韩国

4F, Seoil Building, 1430-5,  
Seocho-Dong, Seocho-Gu  
Seoul, 韩国 137-070  
82 2 521 7235  
[vicap@victaulic.com](mailto:vicap@victaulic.com)

### 中国台湾

桃园县芦竹乡南工路55号,  
台湾 338  
886 3 222 3220  
[vicap@victaulic.com](mailto:vicap@victaulic.com)

### 澳大利亚和新西兰

7 Chambers Road  
Unit 1  
Altona North, Victoria  
澳大利亚 3025  
1 300 PIC VIC  
1 300 742 842  
(澳大利亚境内)  
0 508 PICK VIC  
0 508 7425 842  
(新西兰境内)  
61 3 9392 4000

[vicaust@victaulic.com](mailto:vicaust@victaulic.com) 如需更多位置、  
信息和支持, 请访问 [victaulic.com/contactus](http://victaulic.com/contactus)

[victaulic.com](http://victaulic.com)



G-103-INT-CHI 7150 REV P 2014年8月

Victaulic和此处使用的所有其他商标都是Victaulic公司和/或其附属实体在美国和/或其他国家的商标或注册商标。  
术语“专利”或“专利申请中”是指在美国和/或其他国家的设计或实用新型专利, 或文字和/或使用方法的专利应用。  
© 2014 VICTAULIC公司, 保留所有权利。