

三菱丽阳的 菱丽源 DM 将在各种水处理现场，为您提供良好解决方案。

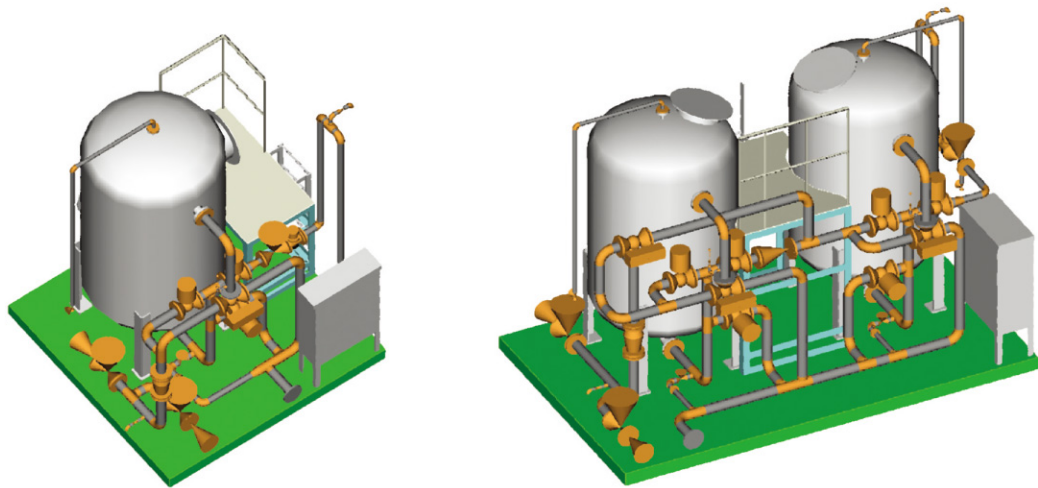
[使用用途]

- 洗车污水处理及二次利用
 - 维修厂污水处理及二次利用
 - 冷却水处理及二次利用
- 压缩机排水处理
 - 脱脂水洗处理
 - 罐区废水处理
- 石油、电力、钢铁厂废水处理
 - 工厂内雨水废水处理
 - 其他普通矿物油含油废水处理

菱丽源 DM 标准规格一览表

型号		DM1			DM2		
		03	05	10	03	05	10
		单塔式			双塔串联式		
处理能力	m³/H	3	5	10	3	5	10
概要尺寸	宽 W mm	1,700	2,000	2,400	3,000	3,600	4,000
	深 L mm	1,500	1,850	2,400	1,500	1,900	2,400
	高 H mm	2,800	2,900	3,150	2,300	2,450	2,600
重 量	运行时 ton	约1.9	约2.4	约4.2	约3.0	约4.3	约7.0
	净重量 ton	约0.8	约1.1	约1.8	约1.3	约2.0	约3.0

*实际设计时,将详细分析实排水后再确定装置规格。



菱丽源 DM

含油污水处理成套装置

菱丽源 DM

DiaFellow DM

- 对污水中所含油分的去除能力不足。
- 处理作业及维护太费事。
- 希望减少装置占地空间。
- 能否安全有效地对大量污水进行二次利用。

以上为传统型含油污水处理系统面临的众多问题。
三菱丽阳的 菱丽源 DM 将助您解决问题。



注意事项 ■本装置请在仔细阅读使用说明后正确使用。■产品规格可能会由于改进等原因而发生变更,恕不预先通知。

总经销商

大连丽阳环保机器有限公司

中国辽宁省大连经济技术开发区铁山西路8号 邮编:116600

关于本装置, 请向以下单位进行垂询。

三菱丽阳 (上海) 管理有限公司
水务部

中国上海市遵义路107号 安泰大楼1601室 邮编:200051
电话: 86-21-62375868 传真: 86-21-62375832



三菱丽阳集团

大连丽阳环保机器有限公司

含油污水处理成套装置

菱丽源 DM DiaFellow DM

1. 高性能吸油材料,可实现浓度5mg/l以下。

利用三菱丽阳开发的高性能吸油材料“菱丽源” DM 吸油材料,可去除混合在污水中的浮油及分散油、乳状油等。还可去除一直以来难以处理的乳化油。

2. 实现污水循环再利用,并可有效降低成本。

经菱丽源” DM 处理后的水变得清澈,从而可对污水进行二次利用。这将降低洗车或冷却水的成本。

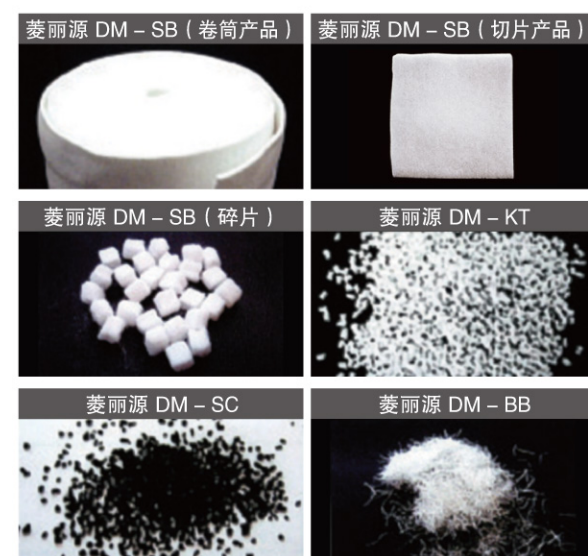
“菱丽源 DM 吸油材料”简介

一种由三菱丽阳研发完成的高性能吸油材料。其将由亲油性聚烯烃类高分子化合物与无机化合物构成的粒状物填入吸收塔内,然后流过含油污水,吸收并去除“油”。



1. 吸收并去除带负电的微小油滴。
2. 多孔质粒状体,大幅提高吸油量。
3. 可处理分散油、乳状油等各种含油污水

菱丽源 DM 吸油材料 种类



油分状态与 菱丽源 DM 吸油材料性能

	正己烷提取物				非油成分
	浮油	分散油	乳状油	溶解性物质(油)	
菱丽源 DM-SB	■	■			
菱丽源 DM-BB	■	■			
菱丽源 DM-GP		■	■		
菱丽源 DM-KT		■	■	■	
菱丽源 DM-SC				■	

油水共存状态					
层状油	油膜	含油SS	分散油	乳状油	溶解性物质(油)

切实稳定的处理

除了油,还能高效去除COD及SS,处理水质稳定。

紧凑式设计

配件数量较少,设计紧凑,可降低设备费用、减少设置面积。

维护管理简便

全自动运行,无剩余污泥产生。日常维护只需更换吸收剂和检查配件,可降低维护管理费。

完全密闭

完全密闭系统,可保持一个清洁的环境。

可处理高浓度油污水

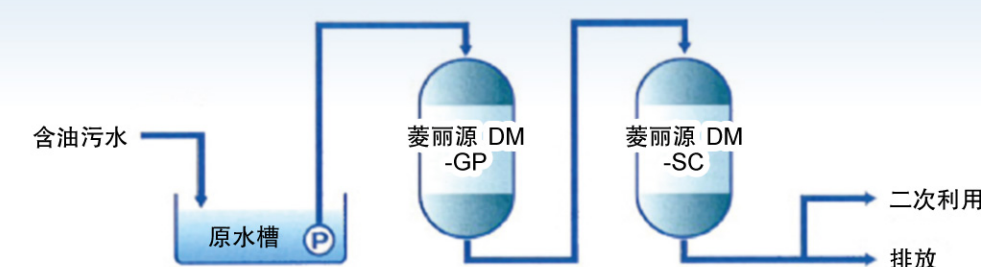
根据待处理污水的性状,可与各种预处理设备及后处理设备组合。

循环再利用污水

可在很多方面对处理水进行二次利用。

※“油分”一般表示为正己烷提取物。此外,提取成分有“矿物油”、“动植物油”、“非(油)成分”,菱丽源DM是处理“动植物油”之外的物质。

菱丽源 DM 基本处理流程

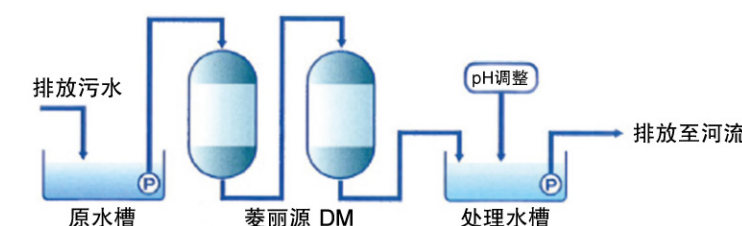


引进案例

① 铁道车辆中心污水处理

- 污水量 24m³/日
- 排放标准值 矿物油: 5mg/L以下
原水: 45mg/L
处理水: 2mg/L以下

由凝集加压浮上设备换为“菱丽源 DM”。



② 巴士洗车污水循环再利用

- 处理能力: 5m³/H
- 原水: 7mg/L
- 处理水: 3mg/L以下

③ 汽车维修工厂废水循环二次利用

- 处理能力: 4m³/H
- 原水: 50mg/L
- 处理水: 3mg/L以下

④ 压缩机排水处理装置

- 处理能力: 3m³/H
- 原水: 100mg/L
- 处理水: 5mg/L以下