

检测报告

编号 : SHIN2405008702ML01-1_CN

日期 : 2024-06-03

页码 : 1 of 3

扫码查看在线报告



客户名称: 上海玥藤材料有限公司
客户地址: 上海市嘉定区领创国际大厦 311 弄 15 号 2103 室

本检测报告更新了拉伸测试, 取代检测报告编号: SHIN2405008702ML01_CN, 日期 2024-05-30, 原报告作废。

样品名称 : 1.6 厚度 SAE1065 定制材料 钢卷号 2T1674LNPA
产品规格 : 50*50

以上信息及样品由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。

测试要求 : 维氏硬度测试, 拉伸测试, 化学成分分析
SGS 参考号 : SHIN2405003869PL01
收样日期 : 2024-05-24
测试周期 : 2024-05-24 ~ 2024-06-03
测试结果 : 请见下页 (除另有特别说明外, 此报告结果仅对测试样品负责)

通标标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

许浩

授权签字人



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China 201319
中国·上海·浦东康桥东路1159弄69号 邮编: 201319

t (86-21) 61196300 www.sgs.com.cn
t (86-21) 61196300 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号 : SHIN2405008702ML01-1_CN

日期 : 2024-06-03

页码 : 2 of 3

1. 维氏硬度测试

测试方法: GB/T 4340.1-2009

判定依据: 客户要求

硬度符号	样品	测试部位	结果			要求	结论
HV 0.5	001	表面	170	163	166	≤200	符合

2. 拉伸测试

测试方法:GB/T 228.1-2021

拉伸速率控制: A224

测试项目	试样类型	抗拉强度 (R_m) (MPa)	规定塑性 延伸强度 ($R_{P0.2}$) (MPa)	断后伸长率(A) $L_0=50\text{mm}$ (%)	结论
要求	-	≥500	≥300	≥15	-
结果-001	矩形截面试样	518	295	32.5	不符合

注: 要求参照客户要求。

复测

拉伸测试

测试方法:GB/T 228.1-2021

拉伸速率控制: A224

测试项目	试样类型	抗拉强度 (R_m) (MPa)	规定塑性 延伸强度 ($R_{P0.2}$) (MPa)	断后伸长率(A) $L_0=50\text{mm}$ (%)	结论
要求	-	≥500	≥300	≥15	-
结果-001	矩形截面试样	520	297	29.0	不符合

注: 要求参照客户要求。



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China 201319

中国·上海·浦东康桥东路1159弄69号 邮编: 201319

t (86-21) 61196300

t (86-21) 61196300

www.sgs.com.cn

sgs.china@sgs.com

检测报告

编号 : SHIN2405008702ML01-1_CN

日期 : 2024-06-03

页码 : 3 of 3

3. 化学成分分析

判定要求: 依据客户要求

元素	测试方法	要求(%)	结果 001 (%)	结论
C	GB/T 4336-2016/XG1-2017	0.60~0.70	0.67	符合
Si	GB/T 4336-2016/XG1-2017	0.15~0.35	0.21	符合
Mn	GB/T 4336-2016/XG1-2017	0.70~1.00	0.93	符合
P	GB/T 4336-2016/XG1-2017	≤0.030	0.021	符合
S	GB/T 4336-2016/XG1-2017	≤0.035	0.006	符合
Cr	GB/T 4336-2016/XG1-2017	≤0.20	0.04	符合
Ni	GB/T 4336-2016/XG1-2017	≤0.20	0.02	符合
Cu	GB/T 4336-2016/XG1-2017	≤0.20	0.03	符合
V	GB/T 4336-2016/XG1-2017	≤0.01	<0.01	符合



样品照片

除非另有说明, 本报告在不考虑测量不确定度的情况下, 根据检测结果是否在规定限值或规格范围内做出符合性声明。

*****报告结束*****

在中华人民共和国境内, 报告加盖 CMA 章, 表示测试项目在资质认定范围内; 未加盖 CMA 章, 表示部分/全部项目未在 CMA 资质认定范围内, 结果仅供内部参考。



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China 201319

中国·上海·浦东康桥东路1159弄69号 邮编: 201319

t(86-21)61196300

www.sgs.com.cn

t(86-21)61196300

sgs.china@sgs.com