

上海亿思柯电气有限公司
上海浦东新区康桥东路1159弄105号N-7

样品描述 : 尼龙阻燃软管
型号 : AD型

以上样品及信息由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性、可靠性和(或)完整性责任。

SGS 参考编号 : SDFS2310006006FF_CN
收样日期 : 2023年10月09日
检测日期 : 2023年10月09日至2023年10月24日
执行检测 : 按申请者要求进行检测

测试项目

测试要求	结果
参考 UL 94-2023 装置和器具上使用的塑料材料燃烧性能测试标准 条款 8 50W (20mm) 垂直燃烧测试; (评判等级: V-0)	见下页
概要:	
1 详细测试结果请看附页	

通标标准技术服务有限公司厦门分公司
授权代表签署



洪武涛
授权签字人

扫码查看在线报告



XMHL2310006489SD
报告验证请访问:
check.sgschina.com.cn



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.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101
t (86-592) 5766488 www.sgs.com.cn
t (86-592) 5766488 sgs.china@sgs.com

测试和结果

测试依据:

参考 UL 94-2023 装置和器具上使用的塑料材料燃烧性能测试标准
 条款 8, 50W (20mm) 垂直燃烧测试; (评判等级: V-0)

预处理环境:

- 1 组 (试样调湿条件): 温度: (23±2)°C; 相对湿度: (50±10)%; 不少于 48 小时
- 2 组 (烘箱老化处理): 温度: (70±2)°C; 持续时间: 168 小时, 室温冷却持续时间: 5 小时

判定标准:

	V-0	V-1	V-2
单个样品的续燃时间 t_1 和 t_2	≤10s	≤30s	≤30s
总的样品的续燃时间 (t_1 和 t_2 的和, 共 5 个样品)	≤50s	≤250s	≤250s
第二次点火后, 单个样品的续燃时间加上余辉时间 (t_2+t_3)	≤30s	≤60s	≤60s
是否有出现任意样品出现续燃或者余辉直到样品夹持部位现象	否	否	否
是否出现燃烧碎片或滴落物引燃棉垫的现象	否	否	否
重测条件: 如果一组 (五个样品) 里面只出现了一个样品不符合要求, 需加测另外一组 (五个样品); 或者在总的样品续燃时间在如下范围内也需要加测一组 (五个样品): V-0: 51-55秒; V-1 或者 V-2: 251-255秒; 在第二组加测的每个结果都需要符合判定要求, 才能评定样品属于哪个等级 (V-0, V-1, or V-2)。			

测试结果:

样品编号	t_1 (s)	t_2 (s)	t_3 (s)	和($t_2+ t_3$)	是否有任意样品出现续燃或者余辉直到样品夹持部位现象	是否出现燃烧碎片或滴落物引燃棉垫的现象	
1 组	1	53	0	0	0	否	否
	2	64	0	0	0	否	否
	3	50	0	0	0	否	否
	4	56	0	0	0	否	否
	5	59	0	0	0	否	否
	求和	282	0	$\sum t_1+ \sum t_2: 282$		---	
2 组	1	49	0	0	0	否	否
	2	53	0	0	0	否	否
	3	60	0	0	0	否	否
	4	51	0	0	0	否	否
	5	59	0	0	0	否	否
	求和	272	0	$\sum t_1+ \sum t_2: 272$		---	

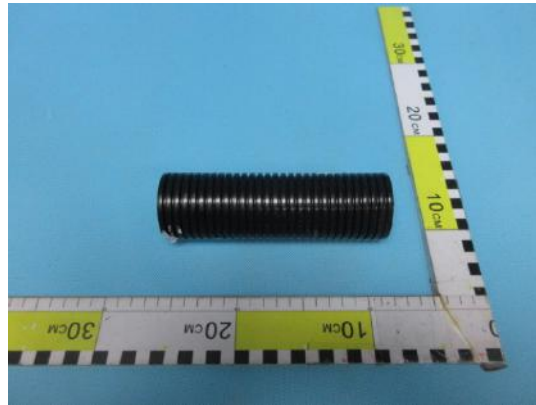
注: 未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。



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负责。请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。
 No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
 t (86-592) 5766488 www.sgs.com.cn
 中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101 t (86-592) 5766488 sgs.china@sgs.com

样品信息和图片

样品要求尺寸: 125 ±5 mm×13.0 ±0.5mm, 厚度≤13mm
实际样品尺寸: 125mm×13.0mm×约 3.5mm



备注: 此测试分包到通标标准技术服务有限公司顺德分公司进行。

检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。

本报告是编号为 SDFS2310006006FF 英文检测报告的中文译本, 如有歧义, 以英文版本为准。

报告结束



通标标准技术服务有限公司厦门分公司
轻工产品检测中心

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.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101

t (86-592) 5766488 www.sgs.com.cn
t (86-592) 5766488 sgs.china@sgs.com