



检测报告

Test Report

送检企业: 杭州良悦实业有限公司

样品名称: 医疗舱电线束

检验类别: 委托检验



厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20260618A1422

样品名称	: 医疗舱电线束	型号规格	: /
商标	: /	样品数量	: 1pcs
委托单位	: 杭州良悦实业有限公司		
委托单位地址	: 浙江省杭州市拱墅区海辰水岸晶座 3 幢 612 室		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2026 年 05 月 22 日-2026 年 06 月 18 日
签发日期	: 2026 年 06 月 18 日		
检验依据	: 舱内电路部分需使用汽车专用电线束, 线束端子与电线连接、耐振动性能、耐盐雾性能符合 QC/T 29106-2014 汽车电线束技术条件、上装用汽车专用线缆, 线缆 ROHS (铅 (Pb)、汞 (Hg)、镉 (Cd)、六价铬 (Cr6+)、多溴联苯 (PBBs)、多溴二苯醚 (PBDEs)、高温压力、禁用物质 (铅 (Pb)、汞 (Hg)、镉 (Cd)、六价铬 (Cr6+)、多溴联苯 (PBBs)、多溴二苯醚 (PBDEs)、甲醛、阻燃测试等具备符合 GB/T 26125-2011、GB/T 25085-2020、GB/T30512-2014、VDA 275、UL94 标准		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 62%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨泽群

报告签发:

张华伟



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20260618A1422

序号	检测项目	执行标准	标准技术要求	实测结果	判定
1	线束端子与电线连接性能	QC/T 29106-2014	线束端子与导线压接规整牢固, 无虚接、松动、脱线、氧化等缺陷, 拉力性能、压接尺寸及外观符合汽车线束技术要求, 电气连接稳定可靠。	端子压接平整紧实, 导线与端子结合紧密, 无松动、脱线、虚接现象, 电气连接性能稳定达标。	合格
2	线束耐振动性能	QC/T 29106-2014	经车载模拟振动试验后, 线束无断裂、无脱层、无绝缘磨损, 端子无松脱, 电路无短路、断路, 整体结构完好。	模拟长期行车振动试验后, 线束整体完好, 线缆无破损、端子无松脱, 电路导通正常稳定。	合格
3	线束耐盐雾性能	QC/T 29106-2014	盐雾试验后, 线束金属配件、端子无锈蚀、无氧化腐蚀, 线缆绝缘层无老化、破损、漏电, 防护性能完好。	盐雾试验完成后, 金属部件无锈蚀斑点, 绝缘层完好无损, 电气性能正常, 耐腐蚀性能达标。	合格
4	线缆高温压力性能	GB/T 25085-2020	线缆经高温压力试验后, 绝缘层无开裂、塌陷、变形, 绝缘防护性能不衰减, 可适应车载高温作业环境。	高温压力试验后, 线缆绝缘层平整完好, 无变形、无开裂、无塌陷, 耐高温、抗形变性能优良。	合格
5	ROHS 有害物质-铅 (Pb)	GB/T 26125-2011、GB/T 30512-2014	线缆及线束辅料铅含量符合车载禁用物质限量标准, 不得超标。	实测铅含量低于标准限定值, 满足车载环保管控要求。	合格
6	ROHS 有害物质-汞 (Hg)	GB/T 26125-2011、GB/T 30512-2014	线缆及线束辅料汞含量符合车载禁用物质限量标准, 不得超标。	实测汞含量低于标准限定值, 满足车载环保管控要求。	合格
7	ROHS 有害物质-镉 (Cd)	GB/T 26125-2011、GB/T 30512-2014	线缆及线束辅料镉含量符合车载禁用物质限量标准, 不得超标。	实测镉含量低于标准限定值, 满足车载环保管控要求。	合格
8	ROHS 有害物质-六价铬 (Cr6+)	GB/T 26125-2011、GB/T 30512-2014	线缆及线束辅料六价铬含量符合车载禁用物质限量标准, 不得超标。	实测六价铬含量低于标准限定值, 满足车载环保管控要求。	合格
9	ROHS 有害物质-多溴联苯 (PBBs)	GB/T 26125-2011、GB/T 30512-2014	线缆及辅料中多溴联苯含量符合车载禁用物质限量要求, 禁止超标析出。	实测多溴联苯含量符合标准限值, 无超标情况。	合格
10	ROHS 有害物质-多溴二苯醚 (PBDEs)	GB/T 26125-2011、GB/T 30512-2014	线缆及辅料中多溴二苯醚含量符合车载禁用物质限量要求, 禁止超标析出。	实测多溴二苯醚含量符合标准限值, 无超标情况。	合格
11	甲醛释放量	VDA 275	线束及包覆辅料甲醛释放量满足密闭车载空间使用标准, 无超标释放、无刺激性气味。	实测甲醛释放量符合标准限值, 释放量低, 适配密闭医疗舱洁净环境。	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.





报告编号: HYI20260618A1422

序号	检测项目	执行标准	标准技术要求	实测结果	判定
12	线缆阻燃性能	UL94	线缆绝缘层具备优良阻燃性能, 离火自熄, 无持续燃烧、无滴落引燃、无火势蔓延, 满足车载防火安全要求。	阻燃试验中试样无持续燃烧, 离火快速自熄, 无滴落引燃现象, 阻燃等级达标。	合格



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com