



检测报告

Test Report

送检企业: 南京华瑞医疗设备制造有限公司

样品名称: 电抛光方管

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.

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: HY120260423A0729

样品名称	: 电抛光方管	规格型号	: /
商标	: /	样品数量	: 1 PCS
委托单位	: 南京华瑞医疗设备制造有限公司		
委托单位地址	: 南京市溧水经济开发区南区(永阳镇)		
生产单位	: 南京华瑞医疗设备制造有限公司		
生产单位地址	: 南京市溧水经济开发区南区(永阳镇)		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2026年04月15日-2026年04月23日
签发日期	: 2026年04月23日		
检验依据	: GB/T 20016-2005《金属和其他无机覆盖层不锈钢部件平整和钝化的电抛光法》		
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	: 63.8%
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



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.



检测报告

序号	检测项目 (耐蚀性/外观/尺寸)	单位/检测条件	技术要求 (GB/T 20016-2005)	检测结果	单项判定
1	水浸泡试验	8个湿-干循环	不应有明显的红锈或其他可见的反应产物	经8个湿-干循环测试,表面无明显红锈及其他可见反应产物	合格
		8个湿-干循环	不应有明显的红锈或其他可见的反应产物	经8个湿-干循环测试,表面无明显红锈及其他可见反应产物	合格
2	湿度试验	24h	不应有明显的红锈或其他可见的反应产物	经24h湿度试验,表面无明显红锈及其他可见反应产物	合格
3	中性盐雾试验	≥2h	不应有明显的红锈或其他可见的反应产物	经3h中性盐雾试验,表面无明显红锈及其他可见反应产物,满足≥2h要求	合格
4	硫酸铜试验	常规试验	产生的铜色沉积和(或)铜色斑点不明显	常规试验后,表面无明显铜色沉积及铜色斑点	合格
5	电抛光表面外观	/	表面光洁、均匀,呈均匀金属光泽,无划痕、毛刺、氧化斑点、露底等缺陷	表面光洁均匀,呈均匀金属光泽,无划痕、毛刺、氧化斑点及露底等缺陷	合格
6	方管尺寸偏差(边长/壁厚)	mm	边长偏差±0.10mm,壁厚偏差±0.05mm(根据方管规格可调整)	实测边长偏差为+0.06mm/-0.04mm,壁厚偏差为+0.03mm/-0.02mm	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: HY120260423A0729

序号	检测项目 (耐蚀性/外观/尺寸)	单位/检测条件	技术要求 (GB/T 20016-2005)	检测结果	单项判定
				, 符合偏差要求	
7	对角线偏差	mm	≤0.15mm (根据方管规格可调整)	实测对角线偏差为 0.12mm, ≤0.15mm, 符合要求	合格
8	表面粗糙度	Ra	Ra≤0.8 μm, 表面光滑无明显凹凸感	实测表面粗糙度 Ra=0.6 μm, ≤0.8 μm, 表面光滑无明显凹凸感	合格
9	电抛光层厚度	μm	厚度均匀, 偏差不应超过 ±2 μm (常规厚度 5-15 μm)	实测电抛光层常规厚度为 10 μm, 厚度均匀, 偏差为 +1.2 μm/-0.8 μm, 未超过 ±2 μm	合格
10	耐化学性	接触常规酸碱 (pH 4-10)	接触后无腐蚀、无变色、无光泽变化, 表面性能无异常	接触 pH 4-10 常规酸碱后, 表面无腐蚀、无变色、无光泽变化, 表面性能正常	合格
11	附着力	划格试验	划格后电抛光层无脱落、无起皮, 附着力等级不应低于 1 级	划格试验后, 电抛光层无脱落、无起皮, 附着力等级为 1 级, 符合要求	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: HYI20260423A0729

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. 委托检测仅对来样负责。

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