



检测报告

Test Report

送检企业: 衡水市桃城区兴成机械加工厂

样品名称: 304 不锈钢喉箍

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: HYI20260126A1317

样品名称	: 304 不锈钢喉箍	规格型号	: 51-70mm
商标	: /	样品数量	: 100 PCS
委托单位	: 衡水市桃城区兴成机械加工厂		
委托单位地址	: 衡水市桃城区京衡大街兴业路		
生产单位	: 衡水市桃城区兴成机械加工厂		
生产单位地址	: 衡水市桃城区京衡大街兴业路		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2026 年 01 月 10 日-2026 年 01 月 26 日
签发日期	: 2026 年 01 月 26 日		
检验依据	: 参考 JB/T 8869 标准		
检验项目	: 见后续		
样品状态	: 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.



报告编号: HYI20260126A1317

序号	检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
1	整体材质	304 不锈钢	304 不锈钢	合格
2	尺寸规格	宽度 12mm, 厚度 0.6mm, 箍带宽度允许偏差 $\pm 0.2\text{mm}$, 箍带厚度允许偏差 $\pm 0.02\text{mm}$, 公称直径允许偏差 $\pm 1.0\text{mm}$	宽度 12mm, 厚度 0.6mm	合格
3	外观质量	产品表面应光滑清洁, 无裂纹、毛刺、锐边、锈斑、污渍等缺陷; 允许有轻微的模具痕迹和均匀的冷轧光泽	表面光滑清洁, 无裂纹、毛刺、锐边、锈斑、污渍等缺陷, 存在轻微模具痕迹和均匀冷轧光泽	合格
4	抗拉强度 (箍带材料)	$\geq 700\text{MPa}$	710MPa	合格
5	工作扭矩	能承受规定扭矩的拧紧操作而无滑牙、断裂或变形(具体扭矩值根据规格尺寸确定)	能承受对应规格尺寸规定扭矩的拧紧操作, 无滑牙、断裂或变形现象	合格
6	最大紧固力	在规定的测试条件下, 能承受最小紧固力而不发生失效	在规定测试条件下, 承受最小紧固力未发生失效	合格
7	灵活性	蜗杆应能顺畅转动, 无卡滞现象	蜗杆转动顺畅, 无卡滞	合格
8	啮合性	蜗杆与箍带齿条应完全啮合, 啮合长度不少于 5 个齿	蜗杆与箍带齿条完全啮合, 啮合长度 ≥ 5 个齿	合格
9	锁紧性	拧紧后, 在额定压力下不应发生滑移、松动或泄漏	拧紧后, 在额定压力下无滑移、松动或泄漏现象	合格
10	中性盐雾试验 (NSS)	500h, 表面无红锈、点蚀、氧化, 无镀层脱落	500h 后, 表面无红锈、点蚀、氧化, 无镀层脱落	合格
11	湿热试验	48h (温度 $40 \pm 2^\circ\text{C}$, 湿度 $95 \pm 3\%$), 无霉斑、锈蚀	48h 后, 无霉斑、锈蚀	合格
12	耐温性能	$-40^\circ\text{C} \sim 150^\circ\text{C}$ 高低温循环 20 次, 无开裂、变形、配件松动	经 $-40^\circ\text{C} \sim 150^\circ\text{C}$ 高低温循环 20 次后, 无开裂、变形、配件松动	合格
13	材质成分	Cr: 18.0-20.0% Ni: 8.0-10.5% C $\leq 0.08\%$ Si $\leq 1.00\%$ Mn $\leq 2.00\%$ P $\leq 0.045\%$ S $\leq 0.030\%$	Cr: 18.3% Ni: 9.2% C: 0.08% Si: 1.00% Mn: 2.00% P: 0.045% S: 0.030%	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.

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





样品照片



有限公司
印章

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



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