

# 检测报告

报告编号： JXCS/R0609001-2025

检测项目： 盐雾试验


样品名称： 压缩弹簧

委托单位： 技术质量部

检测类别： 涂层防护

山东金星弹簧有限公司试验室

# 检测报告

样品编号	51401178	检验项目	盐雾试验				
客户	北京光华荣昌汽车部件有限公司	样品图号	BSP0010058				
涂层类别	<input checked="" type="checkbox"/> 喷塑 <input type="checkbox"/> 喷漆 <input type="checkbox"/> 热浸锌 <input type="checkbox"/> 其它	样品名称	压缩弹簧				
样品材质	55CrSi	送样日期	2025. 5. 30				
设备名称	ST-BZ-7S 盐雾试验机	试验日期	2025. 5. 30				
试验条件	项目	试验标准	实测值				
	氯化钠浓度%	50g/L±0.5g/L	49.8g/L				
	平均沉降率 (80cm <sup>2</sup> 24 小时)	1mL/h--2.5mL/h	2.0mL/h				
	箱内试验温度	(35±2) °C	34°C				
	PH 值	6.5-7.2	6.9				
	喷雾方式	<input checked="" type="checkbox"/> 连续式 <input type="checkbox"/> 间断式					
试验周期	开始时间：2025. 5. 30	结束时间：2025. 6. 9					
	总试验时间：240 小时						
<b>检测依据：</b> 1、方法依据： 国家标准 GB/T 10125-2021 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》 2、判定依据： 240 小时循环盐雾试验后，无针眼腐蚀及无基体锈蚀。							
<b>观察结果：</b> 240 小时循环盐雾试验后，无基体锈蚀，无起泡， <b>两端头压并位置有锈蚀。</b>							
试验后图：							
主检	王港	审核	吴述炎	批准	石钊	日期	2025. 6. 9