

# 焦作市制动器开发有限公司

## 试验报告

编号: 20251209-1

日期: 2025/12/09

页码: 1/5

试样名称: 镀锌

公司报告编号: 20251209-1

试验开始日期: 2025年11月19日

试验结束日期: 2024年12月09日

试验结果: 合格

试样编号	试验名称	试验方法	结果			结论
			试验时间	外观变化	保护等级	
1	中性盐雾 试验	ISO 9227: 2012	120 小时	未见红色 铁锈	10	通过
			240 小时	未见红色 铁锈	10	通过
			360 小时	未见红色 铁锈	10	通过
			480 小时	未见红色 铁锈	10	通过

注释:

通过: 达到质量要求

失败: 未达到质量要求

/: 无法判定

# 焦作市制动器开发有限公司

## 试验报告

编号: 20251209-1

日期: 2025/12/09

页码: 2/5

试样原始状态:



# 焦作市制动器开发有限公司

## 试验报告

编号: 20251209-1

日期: 2025/12/09

页码: 3/5

试验名称: 中性盐雾试验

试样描述: 参见图片

试验方法: ISO 9227: 2012

试验条件:

喷雾液浓度:  $(50 \pm 5)$  g/l NaCl

盐雾箱温度:  $(35 \pm 2)$  °C

盐雾箱湿度: 95%±3%

溶液平均沉降量:  $(1.5 \pm 0.5)$  ml/(80cm<sup>2</sup>. h)

$(25 \pm 2)$  °C 溶液 PH: 6.5-7.2

试验时间: 720 小时

结论:

试样编号	试验时间	外观变化	保护等级	技术要求	结论
1	120 小时	未见红色铁锈	10	$\geq 9$	通过
	240 小时	未见红色铁锈	10	$\geq 9$	通过
	360 小时	未见红色铁锈	10	$\geq 9$	通过
	480 小时	未见红色铁锈	10	$\geq 9$	通过

# 焦作市制动器开发有限公司

## 试验报告

编号: 20251209-1

日期: 2025/12/09

页码: 4/5

试样480 小时后状态:



# 焦作市制动器开发有限公司

## 试验报告

编号: 20251209-1

日期: 2025/12/09

页码: 5/5

注释:

保护等级依据 ISO 10289:1999 , 如下:

缺陷面积, A(%)	保护等级
0(无缺陷)	10
0<A ≤0. 1	9
0. 1<A ≤0. 25	8
0. 25<A ≤0. 5	7
0. 5<A ≤1. 0	6
1. 0<A ≤2. 5	5
2. 5<A ≤5. 0	4
5. 0<A ≤10	3
10<A ≤25	2
25<A ≤50	1
50<A	0

设备信息:

名称	型号	规格	盐雾沉降量	出厂编号
盐雾腐蚀试验箱	KLSP-2000B	1200×2000×1000	1-2ml/80cm <sup>2</sup> h	KL2021042620