

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±5）g/l NaCl

盐雾箱温度：（35±2）° C

盐雾箱湿度：95%±3%

溶液平均沉降量：（1.5±0.5）ml/（80cm².h）

（25±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	≥9	通过
	240 小时	未见红色铁锈	10	≥9	通过
	360 小时	未见红色铁锈	10	≥9	通过
	480 小时	未见红色铁锈	10	≥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
$0<A\leqslant0.1$	9
$0.1<A\leqslant0.25$	8
$0.25<A\leqslant0.5$	7
$0.5<A\leqslant1.0$	6
$1.0<A\leqslant2.5$	5
$2.5<A\leqslant5.0$	4
$5.0<A\leqslant10$	3
$10<A\leqslant25$	2
$25<A\leqslant50$	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/80cm²h	KL2021042620