



240516340081
有效期:2030年03月24日

报告编号: NMJAJY-S/SSCBG/26-0290

洒水车 安全检验检测报告

委托单位: 准格尔旗明旭机械有限责任公司
受检单位: 准格尔旗明旭机械有限责任公司
样品名称: 洒水车
规格型号: 1180P1K15L2T1EA80
检验类别: 委托检验检测
检验日期: 2026 年 06 月 23 日
建议下次检验日期: 2027 年 06 月 22 日

内蒙古久安检验检测技术有限公司



扫码查询真伪

注意事项

- 一. 检验检测报告检验检测数据仅对被检样品当时安全状态负责。
- 二. 检验检测报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 三. 检验检测报告未加盖本公司“公章”（或“检验检测专用章”）、“资质章”“骑缝章”无效。
- 四. 除全文复制外，未经实验室批准不得部分复制报告。
- 五. 检验检测报告涂改无效。
- 六. 若对检验检测报告有异议，请于收到检验检测报告之日起，十五日内向本公司提出处理，逾期视为认可。
- 七. 被检样品到检验检测周期时，应再次进行检验检测。
- 八. 被检样品大修后，可能影响其安全性能，建议再次进行检验检测。

检验机构名称：内蒙古久安检验检测技术有限公司

检验机构注册地址：内蒙古自治区包头市稀土开发区阿尔丁大街四号街坊研浩孵化楼二楼。

邮政编码：014030

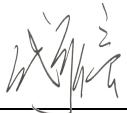
电话（传真）：0472-6910989

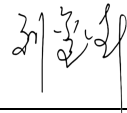
检验机构地址：☒内蒙古自治区包头市稀土开发区阿尔丁大街四号街坊研浩孵化楼二楼。

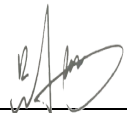
☐鄂尔多斯东胜区铜川镇捷通机电城 A 区 3 号楼 108 号。

洒水车安全检验检测报告

受检单位	名称	准格尔旗明旭机械有限责任公司		
	地址	鄂尔多斯市准格尔旗迎泽街道银钻广场3号楼		
委托单位	名称	准格尔旗明旭机械有限责任公司		
检验检测类别		委托检验检测	合同编号	J/K-26-0094
样品名称		洒水车	规格型号	1180P1K15L2T1EA80
样品编号		SSC-260290	出厂编号	LFNDHUMNXBEC02346
生产日期		2011 年 02 月 26 日	样品状态	在用
制造单位		一汽解放青岛汽车		
联系人		贺东旭	联系电话	13947766711
检测检验地点		矿区停车场	检验检测日期	2026 年 06 月 23 日
检测检验组成员		刘英春 吕小磊		
检验检测依据		QC/T54-2023 《洒水车》		
存在问题与建议		/		
检验检测结论		依据 QC/T 54-2023《洒水车》对该洒水车现场进行了检验检测，详见《检验检测项目表》。 结论：所检项目合格 签发日期 2026 年 07 月 03 日		
备注		/		

批准：

审核：

主检：

检验检测环境及设备一览表

检验检测环境		温度：26.3℃		湿度：52%RH	
检验检测用主要设备、仪器和仪表					
名称	管理编号	规格型号	准确度等级/最大允许误差/不确定度	检定/校准证书编号	有效期至
多功能环境检测仪	JASB-S323	MS6300	温度：0.1℃ 相对湿度：0.1%RH 噪声：0.1dB 照度：1Lux	R20260314524	2027.03.10
多功能声级计	JASB-S312	AWA5662	1级	SKhx25-04101	2026.10.21
矿用机电设备无线多参数测试仪（自卸车测试仪）	JASB-S319	CJD75W	速度（km/h）：±0.20 踏板力（N）：±8.0 手刹力（N）：±8.0 转向力（N）：±4.0 角度（°）：±0.30	26KJ918600489	2027.05.07
钢卷尺	JASB-S094	30m	$U=0.5mm\ k=2$	C20260104456	2027.01.25
钢卷尺	JASB-S092	5M	$U=0.2mm\ k=2$	YHCD20230630290	2026.06.29
便携式汽车称重仪	JASB-S261	ZW-C-40T	分度值 D=20kg E=/(V级)±3%	SZGJ56672502130582	2027.02.12
机械秒表	JASB-S286	504 (0-30'' 15')	0.01s	SP20251149742	2026.11.04

洒水车基本参数表

规格型号		1180P1K15L2T1EA80	
使用场地	采场	发动机型号/编号	WP10.270E32
额定功率(kW)	195	额定转速(r/min)	/
罐体有效容积(m ³)	25	洒水作业速度(km/h)	0~20
洒水宽度(m)	≥14	洒水量(L/m ²)	≥0.15
射程(m)	≥30	吸水深度(m)	≥4

检验检测项目表

序号	项目/参数	技术要求	检验检测结果	单项结论
1	外观质量及主要结构参数检查	4.1.1 洒水车外表应光洁平整, 外露黑色金属表面均应进行防锈处理。 4.1.3 洒水车的各连接件、紧固件应连接可靠, 不得松脱。 4.1.4 油路、气路、水路等管线夹持牢固, 管路不应与运动部件发生摩擦或干涉, 同时与发动机高温零件保持安全距离。 4.1.5 操作按钮或手柄应有直观的作业标识, 各操作标识、安全标识应清晰、完整, 并固定在相应明显部位。 4.1.7 具有自吸功能的洒水车, 其吸水深度不应小于 4m。 4.1.8 洒水车作业速度宜为 5km/h ~ 20km/h 4.1.9 洒水作业时, 喷嘴喷出的水是均匀的扇面形, 不应出现条状或者水流。	1) 金属表面均做防锈处理。油漆涂层附着牢固。 2) 洒水车的各连接件、紧固件连接可靠, 未有松脱现象。 3) 油路、气路、水路等管线夹持牢固, 管路与运动部件不发生摩擦或干涉, 同时与发动机高温零件保持安全距离。 4) 有直观的作业标识, 各操作标识。安全标识清晰、完整, 并固定在相应明显部位。 5) 吸水深度 <u>4.1m</u> 。 6) 洒水车作业速度 <u>13.3km/h</u> 。 7) 喷嘴喷出的水是均匀的扇面形。	合格
2	水罐有效容积的测量	5.3.2 向水罐(箱)内加注清洁水至溢流, 分别称出加水前后洒水车的重量, 后计算。	加水前洒水车的整备质量: <u>9080kg</u> 。 水罐内加水至溢流时的整车质量: <u>11550kg</u> 。 水罐有效容积 <u>24.7m³</u>	合格
3	噪声	4.3.2 洒水车作业噪声应不大于 85dB(A)。	车外噪声: <u>72.8dB(A)</u>	合格
4	洒水宽度试验	4.1.6 洒水宽度 水罐(箱)容积 < 5m ³ , 洒水宽度 ≥ 8m; 水罐(箱)容积 > 5m ³ , 洒水宽度 ≥ 14m。	洒水宽度: <u>14.6m</u>	合格
5	冲洗宽度试验	4.1.6 冲洗宽度 水罐(箱)容积 < 5m ³ , 冲洗宽度 ≥ 12m; 水罐(箱)容积 > 5m ³ , 冲洗宽度 ≥ 24m。	冲洗宽度: <u> </u> / <u> </u> m 不涉及	/
6	喷枪射程测量	4.1.6 喷枪射程 水罐(箱)容积 < 5m ³ , 喷枪射程 ≥ 20m; 水罐(箱)容积 > 5m ³ , 喷枪射程 ≥ 30m。	水炮射程: <u> </u> m	/
7	水罐(箱)密封性试验	4.4.1.1 水罐(箱)应无渗漏, 容积大于 3m ³ 的水罐(箱)内部应设置防波装置。	水箱无渗漏, 设有防波装置。装置, 设有低水位报警装置。	合格



序号	项目/参数	技术要求	检验检测结果	单项结论
		4.4.1.2 水罐（箱）应设置人孔，人孔尺寸在任一方向不得小于 500mm。人孔附近应设置扶手或扶梯，孔盖应能密封及锁紧，罐（箱）体顶部两侧应设置安全护栏。 4.4.1.3 水罐（箱）应设置溢流装置、液位显示装置，宜设置低水位报警装置。 4.4.1.4 水罐（箱）内表面应进行防腐蚀处理或采用防腐材质。	箱内表面有防腐蚀处理或采用防腐材质。	
8	管道密封试验	4.4.2.1 水路系统应无渗漏，且应设置放水装置。 4.4.2.2 管道、阀门安装牢固，密封良好，无渗漏。 4.4.2.3 水泵运转平稳、无异响。 4.4.2.4 泵体最低处应设置放水阀或放水螺塞。 4.4.2.5 水泵进水口应有过滤装置，过滤装置应方便清洗。	水路系统无渗漏，且设有放水装置。 管道、阀门安装牢固，密封良好，无渗漏。 水泵运转平稳、无异响。 泵体最低处应设有放水阀。 水泵进水口有过滤装置，过滤装置方便清洗。	合格

检验检测现场影像

