



240516340081  
有效期:2030年03月24日

报告编号: NMJAJY-S/SSCBG/26-0357

# 洒水车 安全检验检测报告

委托单位: 鄂尔多斯市园辰机动车检测技术有限公司

受检单位: 江苏苏中建设总承包有限公司

样品名称: 1-1877#洒水车

规格型号: ND1316D35J

检验类别: 委托检验检测

检验日期: 2026 年 08 月 20 日

建议下次检验日期: 2027 年 08 月 19 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

邮政编码：017000

电话（传真）：0472-6910989

检验机构地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铜川镇东胜区苏勒德大街68号捷通机电城B区B3号楼一单元1033/1034

洒水车安全检验检测报告

|         |    |                                                                                                |        |                  |
|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 受检单位    | 名称 | 江苏苏中建设总承包有限公司                                                                                  |        |                  |
|         | 地址 | 准格尔旗纳日松镇王家坡纳林庙二矿                                                                               |        |                  |
| 委托单位    | 名称 | 鄂尔多斯市园辰机动车检测技术有限公司                                                                             |        |                  |
| 检验检测类别  |    | 委托检验检测                                                                                         | 合同编号   | M/K-26-NDLT0001  |
| 样品名称    |    | 1-1877#洒水车                                                                                     | 规格型号   | ND1316D35J       |
| 样品编号    |    | SSC-260357                                                                                     | 出厂编号   | LBZF56GBCA014707 |
| 生产日期    |    | 2012 年 07 月 15 日                                                                               | 样品状态   | 在用               |
| 制造单位    |    | 包头北奔重型汽车有限公司                                                                                   |        |                  |
| 联系人     |    | 张飞                                                                                             | 联系电话   | 15389783777      |
| 检验检测地点  |    | 停车场                                                                                            | 检验检测日期 | 2026 年 07 月 20 日 |
| 检验检测组成员 |    | 孙鹏      李杰                                                                                     |        |                  |
| 检验检测依据  |    | QC/T 54-2023 《洒水车》                                                                             |        |                  |
| 存在问题与建议 |    | /                                                                                              |        |                  |
| 检验检测结论  |    | <p>依据《洒水车》QC/T 54-2023 对洒水车现场进行了检验检测，详见《检验检测项目表》。</p> <p>结论：所检项目合格</p> <p>签发日期 2026年08月31日</p> |        |                  |
| 备注      |    | /                                                                                              |        |                  |

批准：

审核：

主检：

内蒙古久安检验检测技术有限公司

第 1 页 共 6 页



检验检测环境及设备一览表

|                                                 |           |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                                        |
|-------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 检验检测环境                                          |           | 温度：25.4℃                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 湿度：38%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-S085 | MS6300                    | 温度：（-10～60）℃<br>相对湿度：（20～80）%RH<br>（<20 或>80）%RH<br>噪声：（30～130）dB (A)<br>（35～130）dB (C)<br>照度：（0～2000）Lux<br>风速：（0.5～20）m/s<br>风量：（0～999900）CMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R20260313038                                           | 2027.03.09                             |
| 矿用胶轮车无线多参数测试仪<br>矿用多参数传感器（尾气测试仪）<br>一体式无线烟度测试装置 | JASB-S111 | CJLC15W<br>GD9<br>DKYQC-B | 大气压力：0.04kPa<br>环境温度：±0.20℃<br>环境湿度：±3.0%RH<br>速度：±0.04m/s<br>减速度：±0.04m/s <sup>2</sup><br>制动距离：±0.04m<br>拉力：±0.20kN<br>踏板力：±2.0N<br>转向力：±1.0N<br>转向角：±1.0°<br>距离：±1.0mm ±2.0mm<br>照度：±3%rdg+3Lux<br>温度：±0.20℃<br>尾气气体浓度<br>HC：±12×10 <sup>-6</sup> vol<br>（绝对误差）或±5%（相对误差）<br>CO：±0.06×10 <sup>-2</sup> vol<br>（绝对误差）或±5%（相对误差）<br>O <sub>2</sub> ：±0.1×10 <sup>-2</sup> vol<br>（绝对误差）或±5%（相对误差）<br>CO <sub>2</sub> ：±0.5×10 <sup>-2</sup> vol<br>（绝对误差）或±5%（相对误差）<br>NO <sub>x</sub> ：±25×10 <sup>-6</sup> vol<br>（绝对误差）或±4%（相对误差）<br>不透光度和光吸收系数<br>不透光度N：≤2%<br>光吸收系数k：≤2% | ZZH202525960<br>0001<br>26KJ91858859<br>3<br>525051815 | 2026.10.24<br>2027.04.10<br>2026.10.23 |
| 钢卷尺                                             | JASB-S069 | （0～50）m                   | $U=1.1mm\ k=2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C20260626832                                           | 2027.06.21                             |
| 便携式汽车称重仪                                        | JASB-S261 | ZW-C-40T                  | 分度值 D=20kg<br>E=/(V级)±3%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SZGJ56672502<br>130582                                 | 2027.02.12                             |
| 机械秒表                                            | JASB-S284 | 504<br>（0-30''<br>15'）    | 0.01s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SP2025114974<br>0                                      | 2026.11.04                             |

洒水车基本参数表

| 规格型号       |     | ND1316D35J   |           |
|------------|-----|--------------|-----------|
| 使用场地       | 采场  | 发动机型号/编号     | WP10.336N |
| 额定功率（kW）   | 247 | 洒水作业速度（km/h） | 5~20      |
| 罐体有效容积（m³） | 20  | 洒水量（L/m²）    | ≥0.15     |
| 洒水宽度（m）    | ≥14 | 射程（m）        | ≥30       |



## 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。<br>4.1.3 洒水车的各连接件、紧固件应连接可靠, 不得松脱。<br>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。<br>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。<br>4.1.7 具有自吸功能的洒水车, 其吸水深度不应小于 4m。<br>4.1.8 洒水车作业速度宜为 5km/h ~ 20km/h<br>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。<br>2) 洒水车的各连接件、紧固件连接可靠, 未有松脱现象。<br>3) 油路、气路、水路等管线夹持牢固, 管路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。<br>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。<br>5) 吸水深度 <u>4</u> m。<br>6) 洒水车作业速度 <u>16.3</u> km/h。<br>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质量, 后计算。                                                                                                                                                                                                                                                                  | 加水前洒水车的整备质量:<br><u>11000</u> kg。<br>水罐内加水至溢流时的整车质量:<br><u>31000</u> kg。<br>水罐有效容积 <u>20</u> m <sup>3</sup>                                                                                                                                | 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>73.6</u> dB (A)                                                                                                                                                                                                                  | 合格   |
| 4  | 洒水宽度试验        | 4.1.6 洒水宽度<br>水罐(箱)容积 < 5m <sup>3</sup> , 洒水宽度 ≥ 8m;<br>水罐(箱)容积 > 5m <sup>3</sup> , 洒水宽度 ≥ 14m。                                                                                                                                                                                                              | 洒水宽度: <u>15.2</u> m                                                                                                                                                                                                                       | 合格   |
| 5  | 冲洗宽度试验        | 4.1.6 冲洗宽度<br>水罐(箱)容积 < 5m <sup>3</sup> , 冲洗宽度 ≥ 12m;<br>水罐(箱)容积 > 5m <sup>3</sup> , 冲洗宽度 ≥ 24m。                                                                                                                                                                                                             | 冲洗宽度: <u>  </u> / <u>  </u> m<br>不涉及                                                                                                                                                                                                      | /    |
| 6  | 喷枪射程测量        | 4.1.6 喷枪射程<br>水罐(箱)容积 < 5m <sup>3</sup> , 喷枪射程 ≥ 20m;<br>水罐(箱)容积 > 5m <sup>3</sup> , 喷枪射程 ≥ 30m。                                                                                                                                                                                                             | 水炮射程: <u>  </u> m                                                                                                                                                                                                                         | 合格   |

| 序号 | 项目/参数      | 技术要求                                                                                                                                                                                                                                       | 检验检测结果                                                                                                                       | 单项结论 |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 7  | 水罐（箱）密封性试验 | <p>4.4.1.1 水罐（箱）应无渗漏，容积大于 3m<sup>3</sup> 的水罐（箱）内部应设置防波装置。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4.4.1.4 水罐（箱）内表面应进行防腐处理或采用防腐材质。</p> | <p>水箱无渗漏，设有防波装置。</p> <p>有扶手或扶梯，孔盖能密封及锁紧。</p> <p>人孔尺寸大于 500mm。</p> <p>箱体设置溢流装置、液位显示装置，设有低水位报警装置。</p> <p>箱内表面有防腐处理或采用防腐材质。</p> | 合格   |
| 8  | 管道密封试验     | <p>4.4.2.1 水路系统应无渗漏，且应设置放水装置。</p> <p>4.4.2.2 管道、阀门安装牢固，密封良好，无渗漏。</p> <p>4.4.2.3 水泵运转平稳、无异响。</p> <p>4.4.2.4 泵体最低处应设置放水阀或放水螺塞。</p> <p>4.4.2.5 水泵进水口应有过滤装置，过滤装置应方便清洗。</p>                                                                     | <p>水路系统无渗漏，且设有放水装置。</p> <p>管道、阀门安装牢固，密封良好，无渗漏。</p> <p>水泵运转平稳、无异响。</p> <p>泵体最低处应设有放水阀。</p> <p>水泵进水口有过滤装置，过滤装置方便清洗。</p>        | 合格   |



检验检测现场影像

