报告编号：NMJAJY-S/SSCBG/26-0449

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：准格尔旗神山煤炭有限责任公司乌兰哈达煤矿

样品名称：03#洒水车

规格型号：ND11600B41J

检验类别：委托检验检测

检验日期：2026 年 09 月 24 日

建议下次检验日期：2027 年 09 月 23 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”）、“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	准格尔旗神山煤炭有限责任公司乌兰哈达煤矿		
	地址	准格尔准格尔召镇乌兰哈达沟		
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		03#洒水车	规格型号	ND11600B41J
样品编号		SSC-260449	出厂编号	LBZF26EB4BA049020
生产日期		2023 年 02 月 14 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 09 月 24 日
检验检测组成员		孙鹏　　申棣		
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		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》。 结论：所检项目合格 签发日期 2026年 月09日		
备注		/		

批准：　　审核：　　主检：

检验检测环境与设备一览表

检验检测环境	温度：19.4℃ 湿度：40%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：±1.5℃ 相对湿度：±3%RH@25℃ ±5%RH@25℃ 噪声：±1.5dB ±1.5dB 照度：±(5%读数+10 字)	R20260313038	2027.03.09
矿用胶轮车无线多参数测试仪 矿用多参数传感器（尾气测试仪） 一体式无线烟度测试装置	JASB-S111	CJLC15W GD9 DKYQC-B	大气压力：0.04kPa 环境温度：±0.20℃ 环境湿度：±3.0%RH 速度：±0.04m/s 减速度：±0.04m/s^2 制动距离：±0.04m 拉力：±0.20kN 踏板力：±2.0N 转向力：±1.0N 转向角：±1.0º 距离：±1.0mm ±2.0mm 照度：±3%rdg+3Lux 温度：±0.20℃ 尾气气体浓度 HC：±12×10^{-6}vol （绝对误差）或±5%（相对误差） CO：±0.06×10^{-2}vol （绝对误差）或±5%（相对误差） O_2：±0.1×10^{-2}vol （绝对误差）或±5%（相对误差） CO_2：±0.5×10^{-2}vol （绝对误差）或±5%（相对误差） NOx：±25×10^{-6}vol （绝对误差）或±4%（相对误差） 不透光度和光吸收系数 不透光度N：≤2% 光吸收系数k：≤2%	ZZH2025259600001 26KJ918588593 525051815	2026.10.24 2027.04.10 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 E=/(V级)±3%	SZGJ56672502130582	2027.02.12
机械秒表	JASB-S284	504 (0-30″ 15′)	0.01s	SP20251149740	2026.11.04

洒水车基本参数表

规格型号		ND11600B41J	
使用场地	采场	发动机型号/编号	WP10270NE31
额定功率（kW）	199	洒水作业速度（km/h）	5～20
罐体有效容积（m^3）	17.1	洒水量（L/m^2）	≥0.15
洒水宽度（m）	≥14	射程（m）	≥30

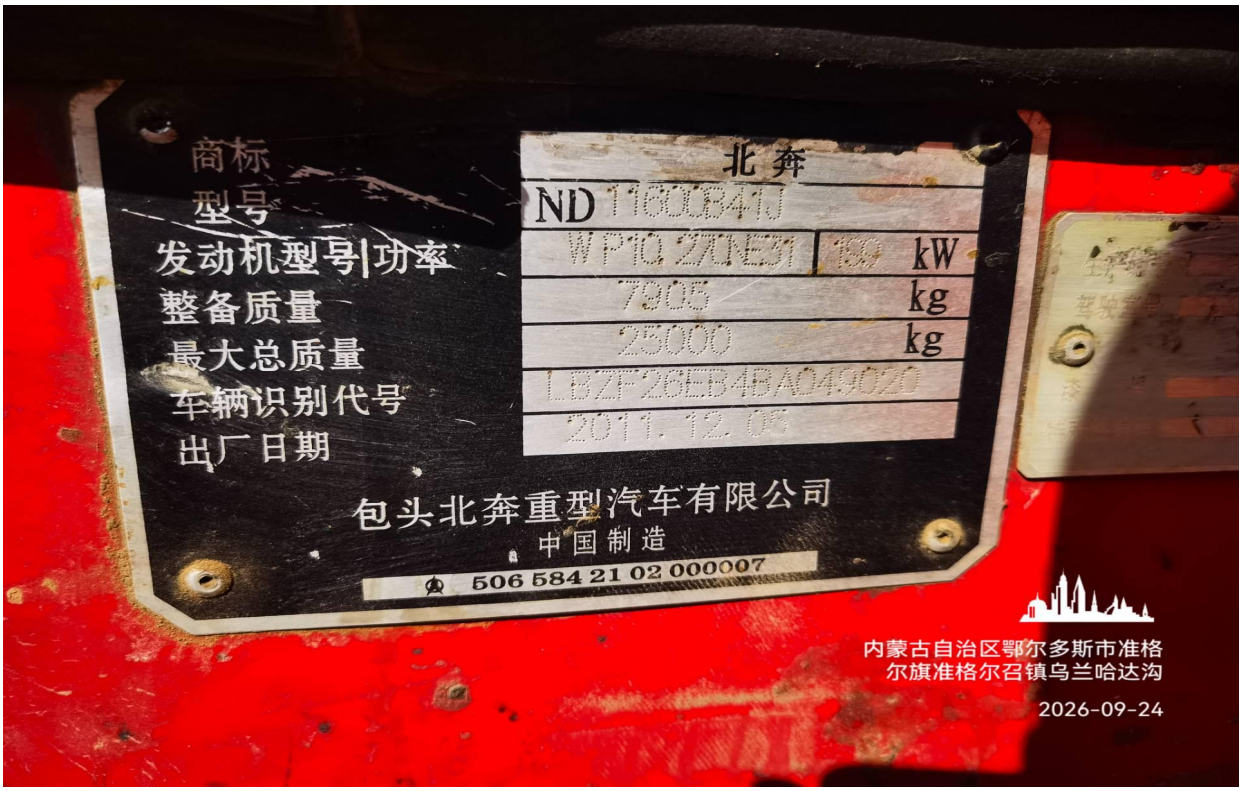
检验检测项目表

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。 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/m。 6）洒水车作业速度 15.2km/h。 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：7905kg。 水罐内加水至溢流时的整车质量：20200kg。 水罐有效容积 17.1m^3	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：70.6dB（A）	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：14.8m	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：/ 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：34.5m	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	4.4.1.1 水罐（箱）应无渗漏，容积大于 3m³ 的水罐（箱）内部应设置防波装置。 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。	水箱无渗漏，设有防波装置。 人孔尺寸大于 500mm。 箱体设置溢流装置、液位显示装置，设有低水位报警装置。 箱内表面有防腐蚀处理或采用防腐材质。	合格
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

527
水车
03
一标段
洒 水
内蒙古自治区鄂尔多斯市准格
尔旗准格尔召镇乌兰哈达沟
2026-09-24


商标 北奔
型号 ND
发动机型号|功率 kW
整备质量 kg
最大总质量 kg
车辆识别代号
出厂日期
包头北奔重型汽车有限公司
中国制造
506 584 21 02 000007
内蒙古自治区鄂尔多斯市准格
尔旗准格尔召镇乌兰哈达沟
2026-09-24