



报告编号：NMJAJY-S/PDJBG/26-0041

平地机 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：1-1880#平地机
规格型号：GR2403
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“检验检测专用章”、“资质章”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，15 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

平地机安全检验检测报告

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		1-1880#平地机	规格型号	GR2403
样品编号		PDJ-260041	出厂编号	XUG24033EKDB00028
出厂日期		2019 年 03 月	样品状态	在用
制造单位		徐州工程机械集团有限公司		
联系人		张飞	联系电话	15389783777
检验检测地点		采场	检验检测日期	2026 年 08 月 20 日
检验检测组成员		李杰 孙鹏		
检验检测依据		GB/T 25684.1-2021《土方机械 安全 第1部分：通用要求》 GB/T 25684.8-2021《土方机械 安全 第8部分：平地机的要求》 GB/T 19929-2014《土方机械 履带式机器 制动系统的性能要求和试验方法》		
存在问题与建议		/		
检验检测结论		依据 GB/T 25684.1-2021《土方机械 安全 第1部分：通用要求》、 GB/T 25684.8-2021《土方机械 安全 第8部分：平地机的要求》和 GB/T 19929-2014《土方机械 履带式机器 制动系统的性能要求和试验方法》对平地机进行了安全检验检测，详见《检验检测项目表》。 结论：所检项目合格 签发日期：2026年08月31日		
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

检验检测环境与设备一览表

检验检测环境		温度：27.8℃		湿度：33%RH	
检验用主要设备、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)℃ 相对湿度：(20~80)%RH （<20 或>80）%RH 噪声：(30~130)dB(A) (35~130)dB(C) 照度：(0~2000)Lux 风速：(0.5~20)m/s 风量：(0~999900)CMM	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：±1.0° 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） NO _x ：±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%	ZZH202525960000 1 26KJ918588593 525051815	2026.10.24 2027.04.10 2026.10.23

平地机基本参数表

型号	GR2403	出厂日期	2019 年 03 月
制造单位	徐州工程机械集团有限公司		
使用场所	采场	工作质量（kg）	17000
发动机型号	QSB6.7-C240-31	出厂编号	XUG24033EKDB00028
转速（r/min）	2000	功率（kW）	178
铲斗提升时间（s）	6.1	轮胎规格型号	17.5-25
挡位形式	6 前 3 倒	总和时间（s）	15.7



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	转向系统	<p>4.6.1 一般要求</p> <p>转向系统应确保转向操纵与 GB/T8595-2023 规定的预期转向方向一致。</p> <p>GB/T8595-2023: 表 A.1</p> <p>手操纵方向盘:</p> <p>顺时针转动应右转向, 逆时针转动应左转向。</p> <p>手指操纵单杆操纵装置</p> <p>操纵杆右移时应右转向, 操纵杆左移时应左转向。</p> <p>手操纵双杆操纵装置</p> <p>向后移动右操纵杆应右转向, 向后移动左操纵杆应左转向。</p> <p>手操纵四轴多功能操纵装置</p> <p>顺时针转动应右转向, 逆时针转动应左转向。</p> <p>脚操纵双踏板操纵装置</p> <p>右踏板向前或向下运动应右转向, 左踏板向前或向下运动应左转向。</p> <p>手指操纵比例操纵装置</p> <p>顺时针转动应右转向, 逆时针转动应左转向。</p> <p>手指操纵按钮</p> <p>按左侧按钮应左转向, 按右侧按钮应右转向。</p> <p>4.6.2 轮式机器</p> <p>前进/倒退行驶速度超过 20km/h 的轮式机器的转向系统应符合 GB/T14781-2014 的规定。</p> <p>GB/T14781-2014:</p> <p>4.2.1 所有机器应配备有主转向系统。</p> <p>4.2.2 最大速度不小于 20km/h 的机器应有一个辅助转向系统。这不适用于机械转向系统作为主转向系统的机器。</p> <p>4.3.8 机器的主转向系统和辅助转向系统在前进和后退时应具有相似的转向力、速度和持续时间。</p>	<p>本机采用手操纵方向盘: 顺时针转动方向盘实现右转向, 逆时针转动方向盘实现左转向, 转向操纵与规定的预期转向方向一致。</p> <p>本机最大行驶速度 45km/h > 20km/h, 适用 GB/T 14781-2014;</p> <p>设备配备主转向系统, 设有辅助转向系统; 主、辅转向系统前进、后退转向力、转向速度、持续时间相近, 符合标准要求。</p>	合格
2	噪声	<p>4.13.2.2 司机位置处的 A 计权发射声压级如果超过 80dB (A), 则应在司机手册中注明。</p>	平地机司机位噪声 71.5dB (A)。	合格
3	制动系统	<p>4.7 机器应配置行车制动系统和停车制动系统, 可安装辅助制动系统。按机器的预期使用, 各制动系统均应是有效的。</p>	制动系统稳定可靠。	合格

序号	项目/ 参数	技术要求	检验检测结果	单项 结论
		4.2.3 操纵力：手操纵（向上动作）不大于 400N，脚踏（踝部操纵）不大于 350N。	手操作力 <u>84</u> N； 脚踏板力 <u>125</u> N。	合格
4	防火	4.19.2 工作质量大于 1500kg 的土方机器应有一个容纳灭火器或安装灭火器的空间，且司机易于接近，或应内置一个允许司机安全逃离机器的灭火系统。	防火设施符合规定。	合格



检验检测现场影像

