

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：扎鲁特旗久兴岩土工程有限责任公司

检测项目	检测数量	报告编号	设备型号	使用地点	检测日期	有效期至	检测结果
液压挖掘机	1	安德 YYWJ25/D-0910011	ME130-1	矿区停车场	2025.09.10	2026.09.09	合格



赤峰安德检测检验有限公司

注：1. 此表呈报应急管理局，请勿遗失。
2. 此表复印无效。

检测检验报告

委托单位: 扎鲁特旗久兴岩土工程有限责任公司

受检单位: 扎鲁特旗久兴岩土工程有限责任公司

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2025年09月10日

赤峰安德检测检验有限公司





安全生产检测检验资质标志



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 YYWJ25/D-0910011

金属非金属矿山在用液压挖掘机 安全检测检验报告

委托单位：	扎鲁特旗久兴岩土工程有限责任公司
受检单位：	扎鲁特旗久兴岩土工程有限责任公司
被检对象名称：	液压挖掘机
型号规格：	ME130-1
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 10 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司

金属非金属矿山在用挖掘机安全检测检验报告

报告编号：安德 YYWJ25/D-0910011

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	扎鲁特旗久兴岩土工程有限责任公司		
	地址	扎鲁特旗扎哈淖尔开发区		
设备名称		液压挖掘机	型号规格	ME130-1
制造单位		临工重机股份有限公司		
设备状态		在用		
检测检验地点		矿区停车场	检测检验日期	2025-09-10
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	壹年
受检单位		扎鲁特旗久兴岩土工程有限责任公司		
检测检验项目		基本要求，舒适性及外观要求，环保节能要求，安全要求，操纵装置。		
检测检验依据		GB/T 9139-2018《土方机械 液压挖掘机 技术条件》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		根据 GB/T 9139-2018《土方机械 液压挖掘机 技术条件》对该液压挖掘机进行了安全检测检验。 综合判定：合格 签发日期：2025 年 9 月 12 日		
检测检验组成员		王卫东 王少华		
备注		/		

批准：[Signature]
日期：2025.9.12

审核：张振宇
日期：2025.9.12

主检：王少华
日期：2025.9.12



金属非金属矿山在用挖掘机安全检测检验报告

报告编号：安德 YYWJ25/D-0910011

共 5 页 第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
声级计	CSB-254	2 级	24KA110001675
矿用本安型红外测温仪	CSB-057	$\pm 2.0 \pm 1.5$ 真值的 $\pm 2\%$	WH25D0507074067
照度计	CSB-241	$\pm 5\% \text{rdg} + 10 \text{dgts}$ ($< 10.000 \text{Lux}$) $\pm 10\% \text{rdg} + 10 \text{dgts}$ ($> 10.000 \text{Lux}$)	WH25D0507074078
钢卷尺	CSB-361	$\pm 1 \text{mm}$	ZS202507290081
矿用胶轮车无线多参数测试仪	CSB-067	大气压力 (hPa) ± 0.40 环境温度 (C) ± 0.20 环境湿度 (%RH) $\pm 4.0\% \text{RH}$ 温度 (°C) $\pm 0.2 \pm 0.5$ 压力 $\pm 0.2\% \text{FS}$ 启动时间 ± 0.001 距离 1 (mm) $+1.0 \pm 2.0$ 距离 2 (m) ± 0.2 速度 1 (m/s) ± 0.2 速度 2 (km/h) ± 0.2 制动距离 (m) ± 0.04 制动力 (kN) $\pm 0.5\%$ CO (ppm) $\pm 3\% \text{FS}$ CH4 (VOL%) $\pm 3\% \text{FS}$ NO (ppm) $\pm 3\% \text{FS}$ 角度 (°) ± 0.5 踏板力 (N) ± 0.4 手刹力 (N) ± 0.4 转向力 (N) ± 0.4 转向角 (°) ± 1	24KA01D2330024

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	21.6
环境湿度 (%RH)	53.7

液压挖掘机基本参数表

设备型号	ME130-1	出厂日期	2025-09-08
制造单位	临工重机股份有限公司		
矿方编号	51#	产品识别代码	LWJMEH30AS0730066
标准斗容 (m ³)	7.5	最大设计时速 (km/h)	3.3
发动机型号	2806IIIIN	发动机功率 (kw)	570.5
铲斗形式	反铲	整机重量 (Kg)	12600
备注	1. 相关资料由委托方提供和现场采集。 2. “/” 表示现场采集不到，委托方未能提供。		

金属非金属矿山在用挖掘机安全检测检验报告

报告编号: 安德 YYWJ25/D-0910011

共 5 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项判定
1	基本要求	挖掘机能在-15℃—+40℃工作	环境温度 21.6℃	合格
		挖掘机操纵灵活、准确可靠。	操纵灵活、准确可靠	合格
		挖掘机在正常工作时液压油的温度不得大于 85℃, 温升不得大于 50℃。	液压油温 38.6℃ 温升 17℃	合格
		挖掘机的电气设备必须保证传动和控制的准确可靠。	电气设备能保证传动和控制的准确可靠。	合格
		轮胎式挖掘机的爬坡能力不小于 35%, 履带式挖掘机的爬坡能力不小于 50%。	履带式, 爬坡能力 53%	合格
		履带式挖掘机直线行驶的跑偏量不得大于测量距离的 7%。	直线行驶 100m 跑偏距离 1.8m	合格
		回转机构应保证回转、启动和制动平稳。	回转、启动和制动平稳。	合格
2	舒适性及外观要求	司机室内各操纵构件布置应合理, 操作方便。仪表盘面、操作台面或操作部位的光照度应不低于 50Lx。	光照度 73Lx	合格
3	节能环保要求	挖掘机的噪声限值应符合 GB16710.1 的规定。如配备全密封司机室其司机位置处的噪声限值不应大于 85dB(A)	72.3dB(A)	合格
4	安全要求	工作质量超过 6t 的挖掘机应安装监控报警装置	已安装监控报警装置	合格
		轮胎式挖掘机应装备符合 GB 19151 规定的三角警告牌, 三角警告牌在车上应妥善放置。	履带式	/
		为了防止机器由于液压系统失效而失稳, 支腿液压回路应安装带液压锁的支腿液压缸。	履带式	/
		液压管路及燃料管路应固定牢靠, 避免因振动和冲击而发生损坏和漏油现象; 活动的管路应装有防止磨损的防护装置。	固定牢靠, 无损坏和漏油, 活动的管路有防护装置	合格
		司机的视野能见度应符合 ISO5006:2006 的规定。为补充直接视野的不足, 挖掘机可配备相应的辅助设备, 例如, 后视镜、超声波装置、监视装置。	有后视镜	合格
		司机室前窗应配置刮水器和清洗器; 后窗有要求时, 也应配置刮水器和清洗器。	有刮水器和清洗器	合格
		电气控制系统中应有确保安全的过载保护装置。	有过载保护装置	合格

金属非金属矿山在用挖掘机安全检测检验报告

报告编号：安德 YYWJ25/D-0910011

共 5 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项判定																																								
5	操纵装置	挖掘机的操纵力应符合下表： <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">操作动作</th><th colspan="3">操纵力/N</th></tr> <tr> <th>最大</th><th>正常 (频繁操作)</th><th>最小</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">手</td><td>杆（前/后）</td><td>230</td><td>80</td><td>20</td></tr> <tr> <td>杆（侧向）</td><td>100</td><td>60</td><td>15</td></tr> <tr> <td>制动杆（向上）</td><td>400</td><td>60</td><td>15</td></tr> <tr> <td rowspan="2">脚</td><td>踏板</td><td>450</td><td>120</td><td>30</td></tr> <tr> <td>中间铰接踏板</td><td>230</td><td>50</td><td>30</td></tr> <tr> <td>脚尖</td><td>踏板</td><td>90</td><td>50</td><td>12</td></tr> <tr> <td>手指尖</td><td>杆或开关</td><td>20</td><td>10</td><td>2</td></tr> </tbody> </table> a) 仅供参考。因为沿着操纵杆的行进，操纵力是可变的，标示值是在动作期间（尤其是接合至棘爪位置之前）预期达到的值。 b) 具有背面支撑时为 150N。	操作动作		操纵力/N			最大	正常 (频繁操作)	最小	手	杆（前/后）	230	80	20	杆（侧向）	100	60	15	制动杆（向上）	400	60	15	脚	踏板	450	120	30	中间铰接踏板	230	50	30	脚尖	踏板	90	50	12	手指尖	杆或开关	20	10	2	手 杆（前/后）最大：170.3N 杆（侧向）最大：81.4N 脚 踏板最大：208.6N	合格
操作动作		操纵力/N																																										
		最大	正常 (频繁操作)	最小																																								
手	杆（前/后）	230	80	20																																								
	杆（侧向）	100	60	15																																								
	制动杆（向上）	400	60	15																																								
脚	踏板	450	120	30																																								
	中间铰接踏板	230	50	30																																								
脚尖	踏板	90	50	12																																								
手指尖	杆或开关	20	10	2																																								

本报告结束



2025.9.10



2025.9.10



2025.9.10



