

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：巴林左旗博隆矿业有限责任公司

检测项目	检测数量	报告编号	设备型号	检测（使用）地点	检测日期	有效期至	检测结果
防爆式电机车	1	安德 KDJC25/D-0724003	CTY2. 5/6GB	井下巷道	2025. 07. 24	2026. 07. 23	合格
防爆式电机车	1	安德 KDJC25/D-0724004	CTY2. 5/6GB	井下巷道	2025. 07. 24	2026. 07. 23	合格
防爆式电机车	1	安德 KDJC25/D-0724005	CTY2. 5/6GB	井下巷道	2025. 07. 24	2026. 07. 23	合格
防爆式电机车	1	安德 KDJC25/D-0724006	CTY2. 5/6GB	井下巷道	2025. 07. 24	2026. 07. 23	合格
防爆式电机车	1	安德 KDJC25/D-0724007	CTY2. 5/6GB	井下巷道	2025. 07. 24	2026. 07. 23	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: 巴林左旗博隆矿业有限责任公司
受检单位: 巴林左旗博隆矿业有限责任公司
检测检验类别: 定期检测检验
检测检验日期: 2025 年 07 月 24 日

赤峰安德检测检验有限公司



检测设备目录表

序号	设备名称	设备型号	报告编号
1	防爆式电机车	CTY2. 5/6GB	安德 KDJC25/D-0724003
2	防爆式电机车	CTY2. 5/6GB	安德 KDJC25/D-0724004
3	防爆式电机车	CTY2. 5/6GB	安德 KDJC25/D-0724005
4	防爆式电机车	CTY2. 5/6GB	安德 KDJC25/D-0724006
5	防爆式电机车	CTY2. 5/6GB	安德 KDJC25/D-0724007
合计	共计 5 份检测报告		

2000



报告编号：安德 KDJC25/D-0724003

金属非金属矿山在用工矿电机 安全检测检验报告

委托单位：	巴林左旗博隆矿业有限责任公司
受检单位：	巴林左旗博隆矿业有限责任公司
被检对象名称：	防爆式电机车
型号规格：	CTY2.5/6GB
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 07 月 24 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
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号:安德 KDJC25/D-0724003

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	巴林左旗博隆矿业有限责任公司		
	地址	赤峰市巴林左旗白音勿拉镇乌兰白旗嘎查沙布台南沟		
设备名称		防爆式电机车	规格型号	CTY2.5/6GB
制造单位		桂林市中晟机械设备有限责任公司		
设备状态		在用		
检测检验地点		井下巷道	检测检验日期	2025-07-24
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	壹年
受检单位		巴林左旗博隆矿业有限责任公司		
检测检验项目		外观检查, 主要功能部件, 最大牵引力, 单机在平直轨道上制动距离, 警号装置, 照明装置, 电路绝缘性能。		
检测检验依据		JB/T10772-2007 《窄轨架线式工矿电机车》 MT 491-1995 《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 JB/T10772-2007 《窄轨架线式工矿电机车》、MT 491-1995 《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》相关要求对该防爆式电机车部分性能进行了安全检测检验。 综合判定: 合格 签发日期: 2025 年 8 月 1 日		
检测检验组成员		李俊鹏 王宇 赵生辉 李承杰		
备注		/		

批准: 

日期: 2025. 8. 1

审核: 张振宇

日期: 2025. 8. 1

主检: 

日期: 2025. 8. 1

赤峰安德检测检验有限公司
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号: 安德 KDJC25/D-0724003

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
矿用人车无线多参数测试仪	CSB-070	环境温度: $\pm 0.20 (^{\circ}\text{C})$ 环境湿度: $\pm 2.0 (\% \text{RH})$ 大气压力: $\pm 0.40 (\text{hPa})$ 速度: $\pm 0.3\% \text{FS} (\text{m/s})$ 角度: $\pm 0.50 (^{\circ})$ 角度差: $\pm 0.50 (^{\circ})$ 空行程时间: $\pm 0.0010 (\text{s})$ 两侧落爪时间差: ± 0.0010 牵引力: $\pm 0.5\% (\text{kN})$ 加速度: $\pm 1.60 (\text{m/s}^2)$	24KA01D2330027
声级计	CSB-254	2 级	24KA110001675
钢卷尺	CSB-361	$\pm 1\text{mm}$	OHJ240804530004
照度计	CSB-241	$\pm 5\% \text{rdg} + 10 \text{dgt} (\leq 10.000 \text{Lux})$ $\pm 10\% \text{rdg} + 10 \text{dgt} (> 10.000 \text{Lux})$	WH25D0507074078
激光测距仪	CSB-080	$\pm (2.0\text{mm} + 5 \times 10^{-5} \text{D})$ $U = 3\text{mm} + 5 \times 10^{-5} \text{L} \quad k=2$	24KA110001645
矿用本安型电阻测试仪	CSB-235	$0.1 \Omega \sim 50 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 1\% + 0.1 \Omega)$ $50.0 \Omega \sim 100 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 1.5\% + 0.5 \Omega)$ $100 \Omega \sim 200 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 2\% + 1 \Omega)$ $200 \Omega \sim 400 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 5\% + 5 \Omega)$ $400 \Omega \sim 600 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 10\% + 10 \Omega)$ $600 \Omega \sim 1200 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 20\% + 20 \Omega)$	OYM240804530019

检测检验环境数据

环境温度 ($^{\circ}\text{C}$)	14.8
环境湿度 ($\% \text{RH}$)	59.7

赤峰安德检测检验有限公司

矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号:安德 KDJC25/D-0724003

共 5 页 第 3 页

基本参数表

电机车	型 号	CTY2.5/6GB	安全标证号	KCE140017
	出厂编号	2403101	出厂日期	2024-03
	公称粘着质量/t	2.5	额定牵引力/kN	/
	额定速度/km/h	8	最大速度 km/h	10
	制造单位	桂林市中晟机械设备有限责任公司		
电动机	型 号	HL-60	额定功率/kW	2
	额定电流/A	16	额定电压/V	60
	额定转速 r/min	/	效 率/%	/
	制造单位	/		
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。			

赤峰安德检测检验有限公司
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号: 安德 KDJC25/D-0724003

共 5 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	技术要求	检验结果	本项结论																																
1	外观检查	电机车必须设计安装简单可靠的司机棚和门	有司机棚和门	合格																																
		司机室应使司机有良好的视野，能观察车前后轨道和信号	有良好视野，能观察到前后轨道和信号	合格																																
		操纵方向规定：单司机室，司机座向应垂直于电机车运行方向；双司机室，司机座向应于电机车运行方向一致	单司机室，垂直于电机车运行方向																																	
2	主要部件性能	当电机车小时速度大于或等于 10km/h 时，电机车应至少具有两种制动方式。	小时速度 3.74km/h	/																																
		撒砂口不应被砂堵住，砂能准确落在轨道踏面上；	准确，顺畅	合格																																
		砂箱不得有进水或渗水现象；	无此现象																																	
		操作时开闭灵活、可靠。	灵活、可靠																																	
3	最大牵引力	轮缘踏面最大牵引力应不小于公称粘着质量的 25%（粘着系数为 0.25）	6.13kN	合格																																
4	单机在平直轨道上制动距离	单机在平直轨道上，以最高速度运行时施加紧急制动，其制动距离对井下用电机车应符合表 3 规定，对露天用电机车应符合表 4 的规定。 表 3 <table><tr><td>井下用电机车</td><td>粘重 t</td><td>1.5</td><td>3</td><td>6</td><td>7</td><td>10</td><td>14</td><td>20</td><td>30</td></tr><tr><td></td><td>制动距离（不大于）m</td><td>12.0</td><td>14.0</td><td>22.0</td><td>23.0</td><td>25.0</td><td>30.0</td><td>35.0</td><td>40.0</td></tr></table> 表 4 <table><tr><td>露天用电机车</td><td>粘重 t</td><td>9</td><td>14</td><td>20</td><td>40</td></tr><tr><td></td><td>制动距离（不大于）m</td><td>25.0</td><td>44.0</td><td>55.0</td><td>65.0</td></tr></table>	井下用电机车	粘重 t	1.5	3	6	7	10	14	20	30		制动距离（不大于）m	12.0	14.0	22.0	23.0	25.0	30.0	35.0	40.0	露天用电机车	粘重 t	9	14	20	40		制动距离（不大于）m	25.0	44.0	55.0	65.0	粘重 2.5t，单机在平直轨道上制动距离 11.21m。	/
井下用电机车	粘重 t	1.5	3	6	7	10	14	20	30																											
	制动距离（不大于）m	12.0	14.0	22.0	23.0	25.0	30.0	35.0	40.0																											
露天用电机车	粘重 t	9	14	20	40																															
	制动距离（不大于）m	25.0	44.0	55.0	65.0																															
5	警号装置	警号装置（气笛、电笛等）在额定气压或电压下的声压级，对井下用电机车在前方 60m 处；对露天用电机车在前方距离 100m 处均不小于 70dB（A）。	78.6dB（A）	合格																																

赤峰安德检测检验有限公司

矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号:安德 KDJC25/D-0724003

共 5 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	技术要求	检测结果	本项结论	
6	照明装置	照明电源装置（直变器）及照明灯，应具有防振装置。	有	合格	
		井下用电机车在照射距离 60m 处，光的平均照度不小于 2 lx。	13lx	合格	
		露天用电机车在照射距离 150m 处，光的平均照度不小于 3 lx。	井下	/	
7	电路绝缘性能	电机车电路对地的绝缘电阻用 500V 兆欧表测量不小于表 4 的规定。	9.28MΩ	合格	
		表 4 绝缘电阻			
		绝缘电压 V			绝缘电阻 MΩ
		≤110			0.5
	111~500	1.0			

本报告结束



报告编号：安德 KDJC25/D-0724004

金属非金属矿山在用工矿电机 安全检测检验报告

委托单位：	巴林左旗博隆矿业有限责任公司
受检单位：	巴林左旗博隆矿业有限责任公司
被检对象名称：	防爆式电机车
型号规格：	CTY2.5/6GB
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 07 月 24 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
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号:安德 KDJC25/D-0724004

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	巴林左旗博隆矿业有限责任公司		
	地址	赤峰市巴林左旗白音勿拉镇乌兰白旗嘎查沙布台南沟		
设备名称		防爆式电机车	规格型号	CTY2.5/6GB
制造单位		桂林市中晟机械设备有限责任公司		
设备状态		在用		
检测检验地点		井下巷道	检测检验日期	2025-07-24
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	壹年
受检单位		巴林左旗博隆矿业有限责任公司		
检测检验项目		外观检查, 主要功能部件, 最大牵引力, 单机在平直轨道上制动距离, 警号装置, 照明装置, 电路绝缘性能。		
检测检验依据		JB/T10772-2007《窄轨架线式工矿电机车》 MT 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 JB/T10772-2007《窄轨架线式工矿电机车》、MT 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》相关要求对该防爆式电机车部分性能进行了安全检测检验。 综合判定: 合格		
检测检验组成员		李俊鹏 王宇 赵生辉 李承杰		
备注		/		

批准:

审核:

主检:

日期: 2025.8.1

日期: 2025.8.1

日期: 2025.8.1

赤峰安德检测检验有限公司
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号: 安德 KDJC25/D-0724004

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
矿用人车无线多参数测试仪	CSB-070	环境温度: $\pm 0.20 (^{\circ}\text{C})$ 环境湿度: $\pm 2.0 (\% \text{RH})$ 大气压力: $\pm 0.40 (\text{hPa})$ 速度: $\pm 0.3\% \text{FS} (\text{m/s})$ 角度: $\pm 0.50 (^{\circ})$ 角度差: $\pm 0.50 (^{\circ})$ 空行程时间: $\pm 0.0010 (\text{s})$ 两侧落爪时间差: ± 0.0010 牵引力: $\pm 0.5\% (\text{kN})$ 加速度: $\pm 1.60 (\text{m/s}^2)$	24KA01D2330027
声级计	CSB-254	2 级	24KA110001675
钢卷尺	CSB-361	$\pm 1\text{mm}$	0HJ240804530004
照度计	CSB-241	$\pm 5\% \text{rdg} + 10 \text{dgt} (\leq 10.000 \text{Lux})$ $\pm 10\% \text{rdg} + 10 \text{dgt} (> 10.000 \text{Lux})$	WH25D0507074078
激光测距仪	CSB-080	$\pm (2.0\text{mm} + 5 \times 10^{-5} \text{D})$ $U = 3\text{mm} + 5 \times 10^{-5} \text{L} \quad k=2$	24KA110001645
矿用本安型电阻测试仪	CSB-235	$0.1 \Omega \sim 50 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 1\% + 0.1 \Omega)$ $50.0 \Omega \sim 100 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 1.5\% + 0.5 \Omega)$ $100 \Omega \sim 200 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 2\% + 1 \Omega)$ $200 \Omega \sim 400 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 5\% + 5 \Omega)$ $400 \Omega \sim 600 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 10\% + 10 \Omega)$ $600 \Omega \sim 1200 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 20\% + 20 \Omega)$	OYM240804530019

检测检验环境数据

环境温度 ($^{\circ}\text{C}$)	18.3
环境湿度 ($\% \text{RH}$)	60.4

赤峰安德检测检验有限公司

矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号:安德 KDJC25/D-0724004

共 5 页 第 3 页

基本参数表

电机车	型 号	CTY2.5/6GB	安全标证号	KCE140017
	出厂编号	/	出厂日期	2024-03
	公称粘着质量/t	2.5	额定牵引力/kN	/
	额定速度/km/h	8	最大速度 km/h	10
	制造单位	桂林市中晟机械设备有限责任公司		
电动机	型 号	HL-60	额定功率/kW	3
	额定电流/A	16	额定电压/V	60
	额定转速 r/min	/	效 率/%	/
	制造单位	/		
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。			

赤峰安德检测检验有限公司
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号: 安德 KDJC25/D-0724004

共 5 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	技术要求	检验结果	本项结论																																
1	外观检查	电机车必须设计安装简单可靠的司机棚和门	有司机棚和门	合格																																
		司机室应使司机有良好的视野，能观察车前后轨道和信号	有良好视野，能观察到前后轨道和信号	合格																																
		操纵方向规定：单司机室，司机座向应垂直于电机车运行方向；双司机室，司机座向应于电机车运行方向一致	单司机室，垂直于电机车运行方向																																	
2	主要部件性能	当电机车小时速度大于或等于 10km/h 时，电机车应至少具有两种制动方式。	小时速度 3.72km/h	/																																
		撒砂口不应被砂堵住，砂能准确落在轨道踏面上；	准确，顺畅	合格																																
		砂箱不得有进水或渗水现象；	无此现象																																	
		操作时开闭灵活、可靠。	灵活、可靠																																	
3	最大牵引力	轮缘踏面最大牵引力应不小于公称粘着质量的 25% (粘着系数为 0.25)	6.15kN	合格																																
4	单机在平直轨道上制动距离	单机在平直轨道上，以最高速度运行时施加紧急制动，其制动距离对井下用电机车应符合表 3 规定，对露天用电机车应符合表 4 的规定。 表 3 <table><tr><td>井下用电机车</td><td>粘重 t</td><td>1.5</td><td>3</td><td>6</td><td>7</td><td>10</td><td>14</td><td>20</td><td>30</td></tr><tr><td></td><td>制动距离 (不大于) m</td><td>12.0</td><td>14.0</td><td>22.0</td><td>23.0</td><td>25.0</td><td>30.0</td><td>35.0</td><td>40.0</td></tr></table> 表 4 <table><tr><td>露天用电机车</td><td>粘重 t</td><td>9</td><td>14</td><td>20</td><td>40</td></tr><tr><td></td><td>制动距离 (不大于) m</td><td>25.0</td><td>44.0</td><td>55.0</td><td>65.0</td></tr></table>	井下用电机车	粘重 t	1.5	3	6	7	10	14	20	30		制动距离 (不大于) m	12.0	14.0	22.0	23.0	25.0	30.0	35.0	40.0	露天用电机车	粘重 t	9	14	20	40		制动距离 (不大于) m	25.0	44.0	55.0	65.0	粘重 2.5t，单机在平直轨道上制动距离 11.10m。	/
井下用电机车	粘重 t	1.5	3	6	7	10	14	20	30																											
	制动距离 (不大于) m	12.0	14.0	22.0	23.0	25.0	30.0	35.0	40.0																											
露天用电机车	粘重 t	9	14	20	40																															
	制动距离 (不大于) m	25.0	44.0	55.0	65.0																															
5	警号装置	警号装置（气笛、电笛等）在额定气压或电压下的声压级，对井下用电机车在前方 60m 处；对露天用电机车在前方距离 100m 处均不小于 70dB（A）。	78.4dB（A）	合格																																

赤峰安德检测检验有限公司

矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号:安德 KDJC25/D-0724004

共 5 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	技术要求	检测结果	本项结论	
6	照明装置	照明电源装置（直变器）及照明灯，应具有防振装置。	有	合格	
		井下用电机车在照射距离 60m 处，光的平均照度不小于 2 lx。	12lx	合格	
		露天用电机车在照射距离 150m 处，光的平均照度不小于 3 lx。	井下	/	
7	电路绝缘性能	电机车电路对地的绝缘电阻用 500V 兆欧表测量不小于表 4 的规定。	9.45MΩ	合格	
		表 4 绝缘电阻			
		绝缘电压 V			绝缘电阻 MΩ
		≤110			0.5
	111~500	1.0			

本报告结束



报告编号：安德 KDJC25/D-0724005

金属非金属矿山在用工矿电机 安全检测检验报告

委托单位：	巴林左旗博隆矿业有限责任公司
受检单位：	巴林左旗博隆矿业有限责任公司
被检对象名称：	防爆式电机车
型号规格：	CTY2.5/6GB
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 07 月 24 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
矿用工矿电机车安全检测检验报告

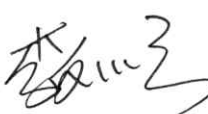
报告编号:安德 KDJC25/D-0724005

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	巴林左旗博隆矿业有限责任公司		
	地址	赤峰市巴林左旗白音勿拉镇乌兰白旗嘎查沙布台南沟		
设备名称		防爆式电机车	规格型号	CTY2.5/6GB
制造单位		桂林市中晟机械设备有限责任公司		
设备状态		在用		
检测检验地点		井下巷道	检测检验日期	2025-07-24
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	壹年
受检单位		巴林左旗博隆矿业有限责任公司		
检测检验项目		外观检查, 主要功能部件, 最大牵引力, 单机在平直轨道上制动距离, 警号装置, 照明装置, 电路绝缘性能。		
检测检验依据		JB/T10772-2007《窄轨架线式工矿电机车》 MT 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 JB/T10772-2007《窄轨架线式工矿电机车》、MT 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》相关要求对该防爆式电机车部分性能进行了安全检测检验。 综合判定: 合格 签发日期: 2025年8月1日		
检测检验组成员		李俊鹏 王宇 赵生辉 李承杰		
备注		/		

批准: 
日期: 2025.8.1

审核: 张振宇
日期: 2025.8.1

主检: 
日期: 2025.8.1



赤峰安德检测检验有限公司
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号: 安德 KDJC25/D-0724005

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
矿用人车无线多参数测试仪	CSB-070	环境温度: $\pm 0.20 (^{\circ}\text{C})$ 环境湿度: $\pm 2.0 (\% \text{RH})$ 大气压力: $\pm 0.40 (\text{hPa})$ 速度: $\pm 0.3\% \text{FS} (\text{m/s})$ 角度: $\pm 0.50 (^{\circ})$ 角度差: $\pm 0.50 (^{\circ})$ 空行程时间: $\pm 0.0010 (\text{s})$ 两侧落爪时间差: ± 0.0010 牵引力: $\pm 0.5\% (\text{kN})$ 加速度: $\pm 1.60 (\text{m/s}^2)$	24KA01D2330027
声级计	CSB-254	2 级	24KA110001675
钢卷尺	CSB-361	$\pm 1\text{mm}$	OHJ240804530004
照度计	CSB-241	$\pm 5\% \text{rdg} + 10 \text{dgt} (\leq 10.000 \text{Lux})$ $\pm 10\% \text{rdg} + 10 \text{dgt} (> 10.000 \text{Lux})$	WH25D0507074078
激光测距仪	CSB-080	$\pm (2.0\text{mm} + 5 \times 10^{-5} \text{D})$ $U = 3\text{mm} + 5 \times 10^{-5} \text{L} \quad k=2$	24KA110001645
矿用本安型电阻测试仪	CSB-235	$0.1 \Omega \sim 50 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 1\% + 0.1 \Omega)$ $50.0 \Omega \sim 100 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 1.5\% + 0.5 \Omega)$ $100 \Omega \sim 200 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 2\% + 1 \Omega)$ $200 \Omega \sim 400 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 5\% + 5 \Omega)$ $400 \Omega \sim 600 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 10\% + 10 \Omega)$ $600 \Omega \sim 1200 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 20\% + 20 \Omega)$	OYM240804530019

检测检验环境数据

环境温度 ($^{\circ}\text{C}$)	15.9
环境湿度 ($\% \text{RH}$)	56.8

赤峰安德检测检验有限公司
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号:安德 KDJC25/D-0724005

共 5 页 第 3 页

基本参数表

电机车	型 号	CTY2.5/6GB	安全标证号	KCE140017
	出厂编号	2403213	出厂日期	2024-03
	公称粘着质量/t	2.5	额定牵引力/kN	/
	额定速度/km/h	8	最大速度 km/h	10
	制造单位	桂林市中晟机械设备有限责任公司		
电动机	型 号	HL-60	额定功率/kW	3
	额定电流/A	16	额定电压/V	60
	额定转速 r/min	/	效 率/%	/
	制造单位	/		
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。			

赤峰安德检测检验有限公司
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号: 安德 KDJC25/D-0724005

共 5 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	技术要求	检验结果	本项结论																																
1	外观检查	电机车必须设计安装简单可靠的司机棚和门	有司机棚和门	合格																																
		司机室应使司机有良好的视野，能观察车前后轨道和信号	有良好视野，能观察到前后轨道和信号	合格																																
		操纵方向规定：单司机室，司机座向应垂直于电机车运行方向；双司机室，司机座向应于电机车运行方向一致	单司机室，垂直于电机车运行方向																																	
2	主要部件性能	当电机车小时速度大于或等于 10km/h 时，电机车应至少具有两种制动方式。	小时速度 3.69km/h	/																																
		撒砂口不应被砂堵住，砂能准确落在轨道踏面上；	准确，顺畅	合格																																
		砂箱不得有进水或渗水现象；	无此现象																																	
		操作时开闭灵活、可靠。	灵活、可靠																																	
3	最大牵引力	轮缘踏面最大牵引力应不小于公称粘着质量的 25% (粘着系数为 0.25)	6.12kN	合格																																
4	单机在平直轨道上制动距离	单机在平直轨道上，以最高速度运行时施加紧急制动，其制动距离对井下用电机车应符合表 3 规定，对露天用电机车应符合表 4 的规定。 表 3 <table><tr><td>井下用电机车</td><td>粘重 t</td><td>1.5</td><td>3</td><td>6</td><td>7</td><td>10</td><td>14</td><td>20</td><td>30</td></tr><tr><td></td><td>制动距离 (不大于) m</td><td>12.0</td><td>14.0</td><td>22.0</td><td>23.0</td><td>25.0</td><td>30.0</td><td>35.0</td><td>40.0</td></tr></table> 表 4 <table><tr><td>露天用电机车</td><td>粘重 t</td><td>9</td><td>14</td><td>20</td><td>40</td></tr><tr><td></td><td>制动距离 (不大于) m</td><td>25.0</td><td>44.0</td><td>55.0</td><td>65.0</td></tr></table>	井下用电机车	粘重 t	1.5	3	6	7	10	14	20	30		制动距离 (不大于) m	12.0	14.0	22.0	23.0	25.0	30.0	35.0	40.0	露天用电机车	粘重 t	9	14	20	40		制动距离 (不大于) m	25.0	44.0	55.0	65.0	粘重 2.5t，单机在平直轨道上制动距离 11.32m。	/
井下用电机车	粘重 t	1.5	3	6	7	10	14	20	30																											
	制动距离 (不大于) m	12.0	14.0	22.0	23.0	25.0	30.0	35.0	40.0																											
露天用电机车	粘重 t	9	14	20	40																															
	制动距离 (不大于) m	25.0	44.0	55.0	65.0																															
5	警号装置	警号装置（气笛、电笛等）在额定气压或电压下的声压级，对井下用电机车在前方 60m 处；对露天用电机车在前方距离 100m 处均不小于 70dB（A）。	77.6dB（A）	合格																																

赤峰安德检测检验有限公司

矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号:安德 KDJC25/D-0724005

共 5 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	技术要求	检测结果	本项结论	
6	照明装置	照明电源装置（直变器）及照明灯，应具有防振装置。	有	合格	
		井下用电机车在照射距离 60m 处，光的平均照度不小于 2 lx。	15lx	合格	
		露天用电机车在照射距离 150m 处，光的平均照度不小于 3 lx。	井下	/	
7	电路绝缘性能	电机车电路对地的绝缘电阻用 500V 兆欧表测量不小于表 4 的规定。	9. 63MΩ	合格	
		表 4 绝缘电阻			
		绝缘电压 V			绝缘电阻 MΩ
		≤110			0. 5
	111~500	1. 0			

本报告结束



报告编号：安德 KDJC25/D-0724006

金属非金属矿山在用工矿电机 安全检测检验报告

委托单位：	巴林左旗博隆矿业有限责任公司
受检单位：	巴林左旗博隆矿业有限责任公司
被检对象名称：	防爆式电机车
型号规格：	CTY2.5/6GB
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 07 月 24 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

矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号:安德 KDJC25/D-0724006

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	巴林左旗博隆矿业有限责任公司		
	地址	赤峰市巴林左旗白音勿拉镇乌兰白旗嘎查沙布台南沟		
设备名称		防爆式电机车	规格型号	CTY2.5/6GB
制造单位		桂林市中晟机械设备有限责任公司		
设备状态		在用		
检测检验地点		井下巷道	检测检验日期	2025-07-24
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	壹年
受检单位		巴林左旗博隆矿业有限责任公司		
检测检验项目		外观检查, 主要功能部件, 最大牵引力, 单机在平直轨道上制动距离, 警号装置, 照明装置, 电路绝缘性能。		
检测检验依据		JB/T10772-2007 《窄轨架线式工矿电机车》 MT 491-1995 《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 JB/T10772-2007 《窄轨架线式工矿电机车》、MT 491-1995 《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》相关要求对该防爆式电机车部分性能进行了安全检测检验。 综合判定: 合格 签发日期: 2025 年 8 月 1 日		
检测检验组成员		李俊鹏 王宇 赵生辉 李承杰		
备注		/		

批准: 

日期: 2025.8.1

审核: 张振宇

日期: 2025.8.1

主检: 

日期: 2025.8.1



赤峰安德检测检验有限公司
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号: 安德 KDJC25/D-0724006

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
矿用人车无线多参数测试仪	CSB-070	环境温度: $\pm 0.20 (^{\circ}\text{C})$ 环境湿度: $\pm 2.0 (\% \text{RH})$ 大气压力: $\pm 0.40 (\text{hPa})$ 速度: $\pm 0.3\% \text{FS} (\text{m/s})$ 角度: $\pm 0.50 (^{\circ})$ 角度差: $\pm 0.50 (^{\circ})$ 空行程时间: $\pm 0.0010 (\text{S})$ 两侧落爪时间差: ± 0.0010 牵引力: $\pm 0.5\% (\text{kN})$ 加速度: $\pm 1.60 (\text{m/s}^2)$	24KA01D2330027
声级计	CSB-254	2 级	24KA110001675
钢卷尺	CSB-361	$\pm 1\text{mm}$	OHJ240804530004
照度计	CSB-241	$\pm 5\% \text{rdg} + 10 \text{dgt} (\leq 10.000 \text{Lux})$ $\pm 10\% \text{rdg} + 10 \text{dgt} (> 10.000 \text{Lux})$	WH25D0507074078
激光测距仪	CSB-080	$\pm (2.0\text{mm} + 5 \times 10^{-5} \text{D})$ $U = 3\text{mm} + 5 \times 10^{-5} L \quad k=2$	24KA110001645
矿用本安型电阻测试仪	CSB-235	$0.1 \Omega \sim 50 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 1\% + 0.1 \Omega)$ $50.0 \Omega \sim 100 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 1.5\% + 0.5 \Omega)$ $100 \Omega \sim 200 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 2\% + 1 \Omega)$ $200 \Omega \sim 400 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 5\% + 5 \Omega)$ $400 \Omega \sim 600 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 10\% + 10 \Omega)$ $600 \Omega \sim 1200 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 20\% + 20 \Omega)$	OYM240804530019

检测检验环境数据

环境温度 ($^{\circ}\text{C}$)	17.2
环境湿度 ($\% \text{RH}$)	58.6

赤峰安德检测检验有限公司

矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号:安德 KDJC25/D-0724006

共 5 页 第 3 页

基本参数表

电机车	型 号	CTY2.5/6GB	安全标证号	KCE140017
	出厂编号	2303101	出厂日期	2023-03
	公称粘着质量/t	2.5	额定牵引力/kN	/
	额定速度/km/h	8	最大速度 km/h	10
	制造单位	桂林市中晟机械设备有限责任公司		
电动机	型 号	HL-60	额定功率/kW	2
	额定电流/A	16	额定电压/V	60
	额定转速 r/min	/	效 率/%	/
	制造单位	/		
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。			

赤峰安德检测检验有限公司
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号: 安德 KDJC25/D-0724006

共 5 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	技术要求	检验结果	本项结论																																
1	外观检查	电机车必须设计安装简单可靠的司机棚和门	有司机棚和门	合格																																
		司机室应使司机有良好的视野，能观察车前后轨道和信号	有良好视野，能观察到前后轨道和信号	合格																																
		操纵方向规定：单司机室，司机座向应垂直于电机车运行方向；双司机室，司机座向应于电机车运行方向一致	单司机室，垂直于电机车运行方向																																	
2	主要部件性能	当电机车小时速度大于或等于 10km/h 时，电机车应至少具有两种制动方式。	小时速度 3.69km/h	/																																
		撒砂口不应被砂堵住，砂能准确落在轨道踏面上；	准确，顺畅	合格																																
		砂箱不得有进水或渗水现象；	无此现象																																	
		操作时开闭灵活、可靠。	灵活、可靠																																	
3	最大牵引力	轮缘踏面最大牵引力应不小于公称粘着质量的 25% (粘着系数为 0.25)	6.16kN	合格																																
4	单机在平直轨道上制动距离	单机在平直轨道上，以最高速度运行时施加紧急制动，其制动距离对井下用电机车应符合表 3 规定，对露天用电机车应符合表 4 的规定。 表 3 <table><tr><td>井下用电机车</td><td>粘重 t</td><td>1.5</td><td>3</td><td>6</td><td>7</td><td>10</td><td>14</td><td>20</td><td>30</td></tr><tr><td></td><td>制动距离 (不大于) m</td><td>12.0</td><td>14.0</td><td>22.0</td><td>23.0</td><td>25.0</td><td>30.0</td><td>35.0</td><td>40.0</td></tr></table> 表 4 <table><tr><td>露天用电机车</td><td>粘重 t</td><td>9</td><td>14</td><td>20</td><td>40</td></tr><tr><td></td><td>制动距离 (不大于) m</td><td>25.0</td><td>44.0</td><td>55.0</td><td>65.0</td></tr></table>	井下用电机车	粘重 t	1.5	3	6	7	10	14	20	30		制动距离 (不大于) m	12.0	14.0	22.0	23.0	25.0	30.0	35.0	40.0	露天用电机车	粘重 t	9	14	20	40		制动距离 (不大于) m	25.0	44.0	55.0	65.0	粘重 2.5t，单机在平直轨道上制动距离 11.41m。	/
井下用电机车	粘重 t	1.5	3	6	7	10	14	20	30																											
	制动距离 (不大于) m	12.0	14.0	22.0	23.0	25.0	30.0	35.0	40.0																											
露天用电机车	粘重 t	9	14	20	40																															
	制动距离 (不大于) m	25.0	44.0	55.0	65.0																															
5	警号装置	警号装置（气笛、电笛等）在额定气压或电压下的声压级，对井下用电机车在前方 60m 处；对露天用电机车在前方距离 100m 处均不小于 70dB（A）。	77.2dB（A）	合格																																

赤峰安德检测检验有限公司

矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号:安德 KDJC25/D-0724006

共 5 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	技术要求	检测结果	本项结论	
6	照明装置	照明电源装置（直变器）及照明灯，应具有防振装置。	有	合格	
		井下用电机车在照射距离 60m 处，光的平均照度不小于 2 lx。	14lx	合格	
		露天用电机车在照射距离 150m 处，光的平均照度不小于 3 lx。	井下	/	
7	电路绝缘性能	电机车电路对地的绝缘电阻用 500V 兆欧表测量不小于表 4 的规定。	9.75MΩ	合格	
		表 4 绝缘电阻			
		绝缘电压 V			绝缘电阻 MΩ
		≤110			0.5
	111~500	1.0			

本报告结束



报告编号：安德 KDJC25/D-0724007

金属非金属矿山在用工矿电机 安全检测检验报告

委托单位：	巴林左旗博隆矿业有限责任公司
受检单位：	巴林左旗博隆矿业有限责任公司
被检对象名称：	防爆式电机车
型号规格：	CTY2.5/6GB
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 07 月 24 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
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号:安德 KDJC25/D-0724007

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	巴林左旗博隆矿业有限责任公司		
	地址	赤峰市巴林左旗白音勿拉镇乌兰白旗嘎查沙布台南沟		
设备名称		防爆式电机车	规格型号	CTY2.5/6GB
制造单位		桂林市中晟机械设备有限责任公司		
设备状态		在用		
检测检验地点		井下巷道	检测检验日期	2025-07-24
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	壹年
受检单位		巴林左旗博隆矿业有限责任公司		
检测检验项目		外观检查, 主要功能部件, 最大牵引力, 单机在平直轨道上制动距离, 警号装置, 照明装置, 电路绝缘性能。		
检测检验依据		JB/T10772-2007《窄轨架线式工矿电机车》 MT 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 JB/T10772-2007《窄轨架线式工矿电机车》、MT 491-1995《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》相关要求对该防爆式电机车部分性能进行了安全检测检验。 综合判定: 合格 签发日期: 2025 年 8 月 1 日		
检测检验组成员		李俊鹏 王宇 赵生辉 李承杰		
备注		/		

批准: 
日期: 2025. 8. 1

审核: 张振宇
日期: 2025. 8. 1

主检: 
日期: 2025. 8. 1



赤峰安德检测检验有限公司
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号: 安德 KDJC25/D-0724007

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
矿用人车无线多参数测试仪	CSB-070	环境温度: $\pm 0.20 (^{\circ}\text{C})$ 环境湿度: $\pm 2.0 (\% \text{RH})$ 大气压力: $\pm 0.40 (\text{hPa})$ 速度: $\pm 0.3\% \text{FS} (\text{m/s})$ 角度: $\pm 0.50 (^{\circ})$ 角度差: $\pm 0.50 (^{\circ})$ 空行程时间: $\pm 0.0010 (\text{s})$ 两侧落爪时间差: ± 0.0010 牵引力: $\pm 0.5\% (\text{kN})$ 加速度: $\pm 1.60 (\text{m/s}^2)$	24KA01D2330027
声级计	CSB-254	2 级	24KA110001675
钢卷尺	CSB-361	$\pm 1\text{mm}$	0HJ240804530004
照度计	CSB-241	$\pm 5\% \text{rdg} + 10 \text{dgt} (\leq 10.000 \text{Lux})$ $\pm 10\% \text{rdg} + 10 \text{dgt} (> 10.000 \text{Lux})$	WH25D0507074078
激光测距仪	CSB-080	$\pm (2.0\text{mm} + 5 \times 10^{-5} D)$ $U = 3\text{mm} + 5 \times 10^{-5} L \quad k=2$	24KA110001645
矿用本安型电阻测试仪	CSB-235	$0.1 \Omega \sim 50 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 1\% + 0.1 \Omega)$ $50.0 \Omega \sim 100 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 1.5\% + 0.5 \Omega)$ $100 \Omega \sim 200 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 2\% + 1 \Omega)$ $200 \Omega \sim 400 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 5\% + 5 \Omega)$ $400 \Omega \sim 600 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 10\% + 10 \Omega)$ $600 \Omega \sim 1200 \Omega$: $\pm (\text{真值的 } 20\% + 20 \Omega)$	OYM240804530019

检测检验环境数据

环境温度 ($^{\circ}\text{C}$)	17.5
环境湿度 ($\% \text{RH}$)	57.2

赤峰安德检测检验有限公司

矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号:安德 KDJC25/D-0724007

共 5 页 第 3 页

基本参数表

电机车	型 号	CTY2.5/6GB	安全标证号	KCE140017
	出厂编号	/	出厂日期	2023-03
	公称粘着质量/t	2.5	额定牵引力/kN	/
	额定速度/km/h	8	最大速度 km/h	10
	制造单位	桂林市中晟机械设备有限责任公司		
电动机	型 号	HL-60	额定功率/kW	2
	额定电流/A	16	额定电压/V	60
	额定转速 r/min	/	效 率/%	/
	制造单位	/		
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。			

赤峰安德检测检验有限公司
矿用工矿电机车安全检测检验报告

报告编号: 安德 KDJC25/D-0724007

共 5 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	技术要求	检验结果	本项结论																																
1	外观检查	电机车必须设计安装简单可靠的司机棚和门	有司机棚和门	合格																																
		司机室应使司机有良好的视野，能观察车前后轨道和信号	有良好视野，能观察到前后轨道和信号	合格																																
		操纵方向规定：单司机室，司机座向应垂直于电机车运行方向；双司机室，司机座向应于电机车运行方向一致	单司机室，垂直于电机车运行方向																																	
2	主要部件性能	当电机车小时速度大于或等于 10km/h 时，电机车应至少具有两种制动方式。	小时速度 3.69km/h	/																																
		撒砂口不应被砂堵住，砂能准确落在轨道踏面上；	准确，顺畅	合格																																
		砂箱不得有进水或渗水现象；	无此现象																																	
		操作时开闭灵活、可靠。	灵活、可靠																																	
3	最大牵引力	轮缘踏面最大牵引力应不小于公称粘着质量的 25% (粘着系数为 0.25)	6.17kN	合格																																
4	单机在平直轨道上制动距离	单机在平直轨道上，以最高速度运行时施加紧急制动，其制动距离对井下用电机车应符合表 3 规定，对露天用电机车应符合表 4 的规定。 表 3 <table><tr><td>井下用电机车</td><td>粘重 t</td><td>1.5</td><td>3</td><td>6</td><td>7</td><td>10</td><td>14</td><td>20</td><td>30</td></tr><tr><td></td><td>制动距离 (不大于) m</td><td>12.0</td><td>14.0</td><td>22.0</td><td>23.0</td><td>25.0</td><td>30.0</td><td>35.0</td><td>40.0</td></tr></table> 表 4 <table><tr><td>露天用电机车</td><td>粘重 t</td><td>9</td><td>14</td><td>20</td><td>40</td></tr><tr><td></td><td>制动距离 (不大于) m</td><td>25.0</td><td>44.0</td><td>55.0</td><td>65.0</td></tr></table>	井下用电机车	粘重 t	1.5	3	6	7	10	14	20	30		制动距离 (不大于) m	12.0	14.0	22.0	23.0	25.0	30.0	35.0	40.0	露天用电机车	粘重 t	9	14	20	40		制动距离 (不大于) m	25.0	44.0	55.0	65.0	粘重 2.5t，单机在平直轨道上制动距离 11.50m。	/
井下用电机车	粘重 t	1.5	3	6	7	10	14	20	30																											
	制动距离 (不大于) m	12.0	14.0	22.0	23.0	25.0	30.0	35.0	40.0																											
露天用电机车	粘重 t	9	14	20	40																															
	制动距离 (不大于) m	25.0	44.0	55.0	65.0																															
5	警号装置	警号装置（气笛、电笛等）在额定气压或电压下的声压级，对井下用电机车在前方 60m 处；对露天用电机车在前方距离 100m 处均不小于 70dB（A）。	77.9dB（A）	合格																																

赤峰安德检测检验有限公司

矿用工矿电机车安全检测检验报告

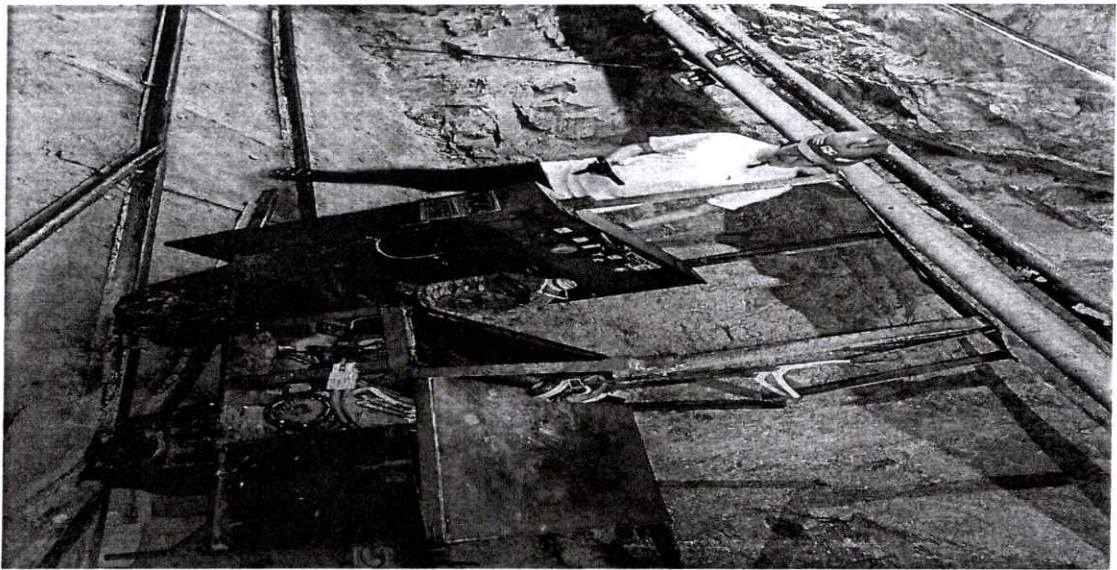
报告编号:安德 KDJC25/D-0724007

共 5 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	技术要求	检测结果	本项结论	
6	照明装置	照明电源装置（直变器）及照明灯，应具有防振装置。	有	合格	
		井下用电机车在照射距离 60m 处，光的平均照度不小于 2 lx。	16lx	合格	
		露天用电机车在照射距离 150m 处，光的平均照度不小于 3 lx。	井下	/	
7	电路绝缘性能	电机车电路对地的绝缘电阻用 500V 兆欧表测量不小于表 4 的规定。	9.84MΩ	合格	
		表 4 绝缘电阻			
		绝缘电压 V			绝缘电阻 MΩ
		≤110			0.5
	111~500	1.0			

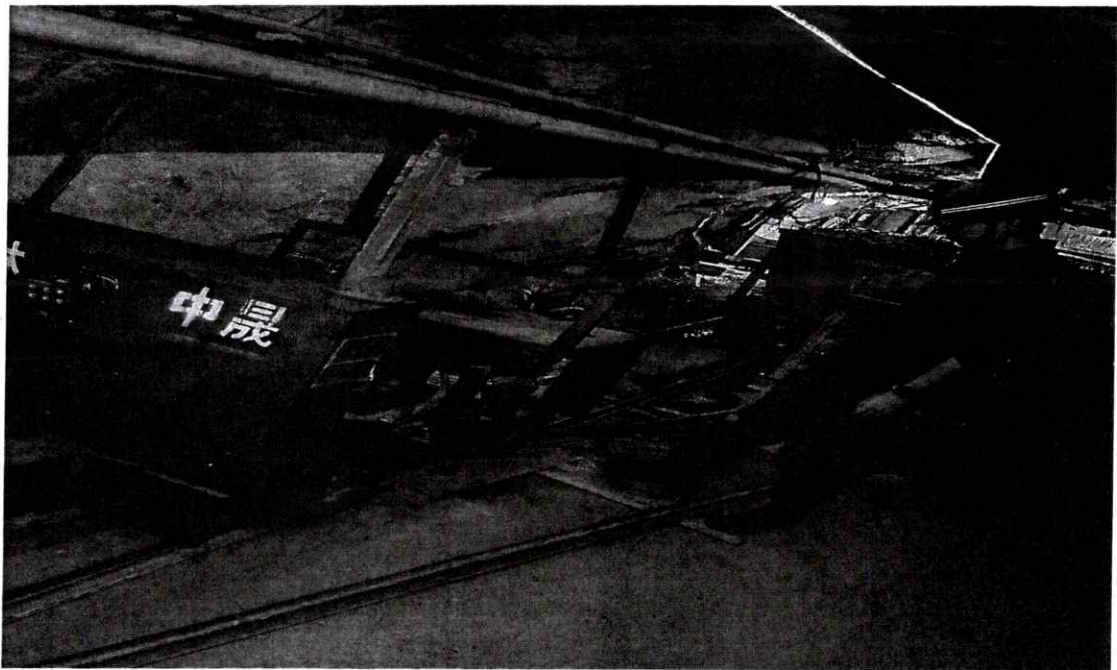
本报告结束



HONOR 300 Pro



24mm f/1.95 1/17s ISO3200
2025/07/24 13:40 赤峰市巴林左旗



HONOR 300 Pro



24mm f/1.95 1/17s ISO2500
2025/07/24 13:41 赤峰市巴林左旗



