

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：赤峰鑫地玄武岩有限公司

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
轮胎式装载机	1	安德 KZZJ25/D-0723011	FL955F	矿 区	2025.07.23	2026.07.22	合格
电力变压器	1	安德 DBYQ25/D-0723078	S11-315/10	矿区变压器台	2025.07.23	2026.07.22	合格
接地装置	1	安德 JDZZ25/D-0723150	/	矿区变压器台	2025.07.23	2026.07.22	合格
氧化锌避雷器	1	安德 DBLQ25/D-0723056	HY5WS-17/50	矿区变压器台	2025.07.23	2026.07.22	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: 赤峰鑫地玄武岩有限公司
受检单位: 赤峰鑫地玄武岩有限公司
检测检验类别: 定期检测检验
检测检验日期: 2025 年 07 月 23 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	轮胎式装载机	FL955F	安德 KZZJ25/D-0723011
2	电力变压器	S11-315/10	安德 DBYQ25/D-0723078
3	接地装置	/	安德 JDZZ25/D-0723150
4	氧化锌避雷器	HY5WS-17/50	安德 DBLQ25/D-0723056
合计	共 4 份检测报告		



报告编号：安德 KZZJ25/D-0723011

金属非金属矿山矿山在用装载机 安全检测检验报告

委托单位：	赤峰鑫地玄武岩有限公司
受检单位：	赤峰鑫地玄武岩有限公司
被检对象名称：	轮胎式装载机
型号规格：	FL955F
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 07 月 23 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15 总办 蒙

- 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

金属非金属矿山在用装载机安全检测检验报告

报告编号：安德 KZZJ25/D-0723011

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	赤峰鑫地玄武岩有限公司		
	地址	赤峰市松山区岗子乡新地		
设备名称		轮胎式装载机	型号规格	FL955F
制造单位		中华人民共和国福田雷沃国际重工股份有限公司		
设备状态		在用		
检测检验地点		矿区	检测检验日期	2025-07-23
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	壹年
受检单位		赤峰鑫地玄武岩有限公司		
检测检验项目		一般要求，保护结构，发动机与传动系，气、液压系统，照明、报警与电气系统，司机室、操纵装置与制动系统。		
检测检验依据		JB 6030-2001《工程机械 通用安全技术要求》 GB 16710-2010《土方机械 噪声限值》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		根据 JB6030-2001《工程机械 通用安全技术要求》、GB 16710-2010《土方机械 噪声限值》，对该装载机进行了分项检测检验。 综合判定： 合格 签发日期：2025 年 7 月 25 日		
检测检验组成员		王少华 王宇		
备注		/		

批准：

审核：

主检：

日期：2025.7.25

日期：2025.7.25

日期：2025.7.25

金属非金属矿山在用装载机安全检测检验报告

报告编号：安德 KZZJ25/D-0723011

共 6 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
钢卷尺	CSB-361	±1mm	0HJ240804530004
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 (℃) ±0.20 环境湿度 (%RH) ±4.0%RH 温度 (℃) ±0.2 ±0.5 压力 ±0.2%FS 启动时间 ±0.001 距离 1 (mm) +1.0 ±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) ±0.5% CO (ppm) ±3%FS CH4 (VOL%) ±3%FS NO (ppm) ±3%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 (℃)	25.4
环境湿度 (%RH)	42.8

金属非金属矿山在用装载机安全检测检验报告

报告编号：安德 KZZJ25/D-0723011

共 6 页 第 3 页

轮胎式装载机基本信息

设备型号	FL955F	出厂日期	2012
制造单位	中华人民共和国福田雷沃国际重工股份有限公司	产品识别代码	LKBSG9JV5BW008396
整机质量 (kg)	16700	额定载质量 (kg)	5000
发动机型号	WD10G220E23	发动机功率 (kW)	162
外形尺寸 长×宽×高 (mm)	7700×2970×3420	最高设计车速 (km/h)	42
铲斗容量 (m ³)	3.0	矿方编号	/
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装载机安全检测检验报告

报告编号: 安德 KZZJ25/D-0723011

共 6 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	标准或其它文件要求	检验结果	单项判定
1	一般要求	工程机械产品的噪声限值应符合 GB 16710-2010 的规定。 司机位置发射声压级限值 II 阶段 86dB(A)	司机位置发射声压级 76.7dB (A)	合格
		工程机械产品上设置的安全标志应符合 JB6028 的规定。	有安全标志	合格
2	保护结构	为防止和减少对司机或操作人员可能出的危险, 工程机械产品上可以安装翻车保护结构或落物保护结构。安装的保护结构不能阻碍司机操作人员的正常操作活动。	可以安装相应的 保护结构	合格
3	发动机与传动系	发动机的排气系统和冷却系统的气流布置应充分考虑到司机或操作人员的舒适和健康。	发动机排气系统和冷却系统的气流布置合理	合格
		发动机的燃油箱和加油装置应设置在合适的位置, 并保证其外溢或渗漏的油滴只能滴、流到地面上。	位置合适, 其外溢和渗漏的油滴只能滴、流到地面上	合格
		燃油箱和燃油管路应可靠, 并位于受到损坏或由其产生危险可能性最小的地方。	燃油箱和燃油管路可靠、合理、安全。	合格
		传动系的旋转、摆动、平移及啮合等活动零部件, 尽可能安装在护板或护罩内。外露的表面, 边或角应避免尖锐、毛刺。	旋转、摆动、平移及啮合等活动零部件, 已安装在护板和护罩内。外露的表面、边和角没有尖锐、毛刺。	合格
4	气、液压系统	气、液压系统中的软管、硬管和管接头应有足够的强度。管路布置应便于检查和维修, 管路的安装位置应使其不会受到发动机或其他高温零部件的影响。	具有一定强度, 布置便于维修, 安装位置合理	合格
		气、液压系统中应安装压力安全阀。如安全阀是可调的, 则应具有防松和防止任何人随意调整的措施。	气、液压系统中安装了压力安全阀; 具有防松和防止任何人随意调整的措施。	合格

金属非金属矿山在用装载机安全检测检验报告

报告编号：安德 KZZJ25/D-0723011

共 6 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	标准或其它文件要求	检验结果	单项判定
5	照明、报警与电气系统	工程机械产品上设置的外部照明和信号装置应符合使用工况的要求。	已设外部照明和信号装置	合格
		有关重要零部件的气、液压压力和温度以及燃油和机油的容量位置的显示信息，司机应能随时观察或了解。	司机可以随时观察到（仪表盘显示）。	合格
		工程机械产品上的电气系统应有足够安全可靠的保护措施，在正常的工况下，其应能可靠地预防和减少直接由电发生的危险。	电气系统有保护措施，有电气保险。	合格
		蓄电池应固定牢固，以防在正常作业工况中的颠簸移位和接线柱松开。其上盖应具有足够的刚度，不得在正常作业工况中由于盖的扭曲变形导致短路。	蓄电池固定牢固，上盖为铁质金属板。	合格
		工程机械产品应设置性能可靠的起步音响报警装置。	有起步倒车音响报警装置。	合格
		工程机械产品上应设置后视镜，其安装位置和角度应使司机在操作过程中能看清其后部的运行情况，并且镜中的影像应清晰。	有后视镜，后视镜设置角度利于司机观察。	合格
6	司机室、操纵装置与制动系统	司机座椅附近的电线和压力管路应遮盖好，保证在线路损坏时或管路破裂时不能伤害到司机。（JB6030—2001 第 8.3 条）	司机座椅附近的电线和压力管路有防护板，能够保证线路损坏或管路破裂时减少伤害。	合格
		高原地区作业的工程机械产品，其司机室门、窗上的玻璃应采取减少紫外线射人的措施，以防灼伤司机。	该矿位于非高原地区。	/
		工程机械产品上应设置彼此独立的行车制动系统和停车制动系统。当在正常作业工况和行驶过程中，制动系统不应产生自行制动现象。	被检装载机有独立的行车制动系统、停车制动系统。正常作业和行驶中，未发现自行制动现象。	合格
		轮胎式工程机械产品上应设置不需司机持续施力即可紧急制动的辅助制动系统，该系统一经启动必须由人工恢复到正常位置后方能再启动。	该装载机为低配置产品，未设置可紧急制动的辅助制动系统。	/

金属非金属矿山在用装载机安全检测检验报告

报告编号：安德 KZZJ25/D-0723011

共 6 页 第 6 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	标准或其它文件要求	检验结果	单项判定												
6	司机室、操纵装置与制动系统	操纵手柄与相邻最小净宽距应符合表 1 的规定,司机手控范围的其他部件之间的相对间距应不小于 80mm, 脚踏板和相邻零部件之间的最小净宽距应符合表 2 的规定。 表 1 <table><tr><td>操纵力/N</td><td>≤150</td><td>>150</td></tr><tr><td>最小净宽距/mm</td><td>≥25</td><td>≥50</td></tr></table> 表 2 <table><tr><td>踏板位置</td><td>踏板前方</td><td>踏板两侧</td></tr><tr><td>最小净宽距/mm</td><td>≥100</td><td>≥50</td></tr></table>	操纵力/N	≤150	>150	最小净宽距/mm	≥25	≥50	踏板位置	踏板前方	踏板两侧	最小净宽距/mm	≥100	≥50	操纵手柄与相邻最小净宽距: 操纵力 135.2N 最小净宽距: 46mm 手控范围的其他部件之间的相对间距: 115mm 脚踏板和相邻零部件之间的最小净宽距。 脚踏板前方: 133mm 脚踏板两侧: 85mm	合格
操纵力/N	≤150	>150														
最小净宽距/mm	≥25	≥50														
踏板位置	踏板前方	踏板两侧														
最小净宽距/mm	≥100	≥50														

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 DBYQ25/D-0723078

金属非金属矿山电力变压器 安全检测检验报告

委托单位：	赤峰鑫地玄武岩有限公司
受检单位：	赤峰鑫地玄武岩有限公司
被检对象名称：	电力变压器
型号规格：	S11-315/10
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 07 月 23 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



SO IS 急应 蒙

- 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

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号：安德 DBYQ25/D-0723078

第 1 页共 3 页

委托	名称	赤峰鑫地玄武岩有限公司
单位	地址	赤峰市松山区岗子乡新地
设备名称		电力变压器
设备状态		在用
检测检验类别		定期检测检验
检测检验日期		2025-07-23
检测检验周期		壹年
受检单位		赤峰鑫地玄武岩有限公司
检测检验项目		绕组直流电阻；绕组绝缘电阻(吸收比或极化指数)；绕组连同套管的交流耐压试验。
检测检验依据		DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》 NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》
存在问题及建议		/
检测检验结论		依据 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》 NB/T10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》 要求，对该矿电力变压器进行了安全检测检验。 综合判定：合格
检测检验组成员		王少华 王宇
备注		/

批准：

审核：

主检：

日期：2025.7.25

日期：2025.7.25

日期：2025.7.25

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号：安德 DBYQ25/D-0723078

第 2 页共 3 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（精度）	检定/校准证书 编号
直流电阻测试仪	CSB-143	10A 1mΩ-100mΩ (±0.2%±5 个字) 5A 100mΩ-500mΩ (±0.2%±5 个字) 1A 500mΩ-5Ω (±0.2%±5 个字) 0.1A 5Ω-100Ω (±0.2%±5 个字) 10mA 100Ω-1KΩ (±0.5%±5 个字) 1mA 1KΩ-20KΩ (±0.5%±5 个字)	06XA41240617016
绝缘电阻测试仪	CSB-109	1--1999 MΩ (±5%RDG+2d) 2.00--199.9 GΩ (±10%RDG+2d)	06XA41240617014
交流高压发生器	CSB-110	±5	OYM240804530018
电子秒表	CSB-369	±0.02s	OYM240804530012
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 湿度：±2%RH (Max±5%RH)	24KA110001664
矿用本安型红外 测温仪	CSB-057	±2.0±1.5 真值的±2%	WH25D0507074067

本页结束以下空白

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: 安德 DBYQ25/D-0723078

第3页共3页

电力变压器基本信息

设备名称	电力变压器	分接 序号	高 压		低 压	
产品型号	S11-315/10		电压 V	电流 A	电压 V	电流 A
额定容量（kVA）	315	1	10500	18.2	400	454.7
型式	油浸式	2	10000			
出厂日期	2011-07	3	9500			
阻抗电压（%）	4.4	/	/			
组别	Y, yn0	/	/			
出厂编号	110776	/	/			
分接开关位置	2	/	/			
制造单位	赤峰微型变压器厂		器身温度	18.4		
安装地点	矿区变压器台		用途	生产供电		

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	25.8	环境湿度 (%RH)	46.7
-----------	------	------------	------

检测检验项目及结果

序号	试验项目	标准或其它文件要求		检验结果				单项判定
1	绕组直流电阻	1) 1.6MVA 以上变压器, 各相绕组电阻相互间的差别不应大于三相平均值的 2%, 无中性点引出的绕组, 线间差别不应大于三相平均值的 1% 2) 1.6MVA 及以下的变压器, 相间差别一般不大于三相平均值的 4%, 线间差别一般不大于三相平均值的 2% 3) 与以前相同部位测的值比较, 其变化不应大于 2%		一次	AB:	1.482 Ω	线间差别 1.4%<2%	合格
					AC:	1.462 Ω		
					BC:	1.463 Ω		
				二次	ao:	1.328m Ω	相间差别 2.9%<4%	合格
					bo:	1.334m Ω		
					co:	1.367m Ω		
2	绕组绝缘电阻	绝缘电阻换算至同一温度下, 与前一次测试结果相比应无明显变化。不宜低于上次值的 70%或 10000M Ω		测点	时间	耐压前 M Ω	耐压后 M Ω	合格
				高压侧	15s	16600	16600	
					1min	25200	25200	
				低压侧	15s	10900	10900	合格
					1min	19400	19400	
	吸收比 (极化指数)	吸收比 (10-30℃ 范围) 不低于 1.3, 极化指数不低于 1.5		$\frac{R_{60}}{R_{15}}$		高压侧: 1.52>1.3 低压侧: 1.78>1.3		合格
3	绕组连同套管的交流耐压试验	额定电压 (kV)	按出厂试验电压值的 0.8 倍		按 28kV 耐压试验, 无异常声响、无闪络、无放电现象			合格
		10	10kV 按 35kV×0.8=28kV					

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 JDZZ25/D-0723150

金属非金属矿山在用接地装置 安全检测检验报告

委托单位：	赤峰鑫地玄武岩有限公司
受检单位：	赤峰鑫地玄武岩有限公司
被检对象名称：	接地装置
型号规格：	/
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 07 月 23 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



SO IS 总办 蒙

- 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

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号：安德 JDZZ25/D-0723150

共 3 页 第 1 页

委托	名称	赤峰鑫地玄武岩有限公司
单位	地址	赤峰市松山区岗子乡新地
设备名称		接地装置
设备状态		在用
检测检验类别		定期检测检验
检测检验日期		2025-07-23
检测检验周期		壹年
受检单位		赤峰鑫地玄武岩有限公司
检测检验项目		接地电阻
检测检验依据		DL/T475-2017《接地装置特性参数测量导则》
存在问题 及建议		/
检测检验 结论		依据 DL/T475-2017《接地装置特性参数测量导则》要求，对该矿接地装置进行了安全检测检验。 综合判定：合格 签发日期：2025 年 7 月 25 日
检测检验组 成员		王少华 王宇
备注		/



批准: 
日期: 2025.7.25

审核: 张振宇
日期: 2025.7.25

主检: 
日期: 2025.7.25

赤峰安德检测检验有限公司

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号：安德 JDZZ25/D-0723150

共 3 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
接地电阻测试仪	CSB-085	电阻： $\pm 1.5\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$ 电压： $\pm 1.5\% \text{rdg} \pm 3 \text{dgt}$ $U_{\text{rel}} = 0.03\% (k=2)$	24KA110001650
温湿度表	CSB-205	温度： $\pm 0.3^{\circ}\text{C} (\text{Max} \pm 0.5^{\circ}\text{C})$ 湿度： $\pm 2\% \text{RH} (\text{Max} \pm 5\% \text{RH})$	24KA110001664

赤峰安德检测检验有限公司

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号：安德 JDZZ25/D-0723150

共 3 页 第 3 页

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8
环境湿度（%RH）	46.7

检测检验项目及结果

接地装置测量

测量方法：直线法

项目类型	标准要求	检测结果				单项判定
工作类别	保护	符合要求				合格
敷设形式	地埋	符合要求				合格
标准要求	≤4（Ω） 3 次测试的结果误差在 5% 以内	测量次数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	合格
		测量结果（Ω）	1.31	1.28	1.32	
		结果误差（%）	3.1			
测试地点	矿区变压器台					

本报告结束

1000

1000

1000



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 DBLQ25/D-0723056

金属非金属矿山在用避雷器 安全检测检验报告

委托单位：	赤峰鑫地玄武岩有限公司
受检单位：	赤峰鑫地玄武岩有限公司
被检对象名称：	氧化锌避雷器
型号规格：	HY5WS-17/50
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 07 月 23 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。SO IS 总办 蒙
- 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避雷器安全检测检验报告

报告编号：安德 DBLQ25/D-0723056

第 1 页共 3 页

委托单位	名称	赤峰鑫地玄武岩有限公司
	地址	赤峰市松山区岗子乡新地
设备名称		氧化锌避雷器
设备状态		在用
检测检验日期		2025-07-23
检测检验类别		定期检测检验
检测检验周期		壹年
受检单位		赤峰鑫地玄武岩有限公司
检测检验项目		绝缘电阻，直流参考电压（ U_{1mA} ）及 0.75 倍 U_{1mA} 下的泄漏电流。
检测检验依据		DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》 GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》 DL/T474.5-2018《现场绝缘试验实施导则 避雷器试验》
存在问题及建议		/
检测检验结论		依据 DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》、GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》、DL/T474.5-2018《现场绝缘试验实施导则 避雷器试验》要求，对该矿避雷器进行了安全检测检验。 综合判定：合格 签发日期：2025年 7 月 25 日
检测检验组成员		王少华 王宇
备注		/

批准：[Signature]

日期：2025.7.25

审核：张振宇

日期：2025.7.25

主检：[Signature]

日期：2025.7.25



金属非金属矿山在用避雷器安全检测检验报告

报告编号：安德 DBLQ25/D-0723056

第 2 页共 3 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
避雷器检测仪	CSB-062	电压：数显表 $\pm(1.0\% \text{读数} \pm 2 \text{个字})$ 电流：数显表 $(1.0\% \text{读数} \pm 2 \text{个字})$	24KA01D2330019
绝缘电阻测试仪	CSB-074	1--1999 $M\Omega$ ($\pm 5\% \text{RDG} + 2d$) 2.00--199.9 $G\Omega$ ($\pm 10\% \text{RDG} + 2d$)	24KA01D2330028
温湿度表	CSB-205	温度： $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($\text{Max} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度： $\pm 2\% \text{RH}$ ($\text{Max} \pm 5\% \text{RH}$)	24KA110001664

本页结束以下空白

金属非金属矿山在用避雷器安全检测检验报告

报告编号：安德 DBLQ25/D-0723056

第 3 页共 3 页

避雷器铭牌参数

型号规格		HY5WS-17/50	额定电压（kV）		17	持续运行电压（kV）		13.6
生产厂家		/						
A	出厂编号	/	B	出厂编号	/	C	出厂编号	/
	出厂日期	/		出厂日期	/		出厂日期	/
样品编号		B0723056	检测检验（使用）地点			矿区变压器台		
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。						

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	25.8	环境湿度 (%RH)	46.7
-----------	------	------------	------

检测检验项目及结果

1、绝缘电阻:

序号	编号	试验前 (M Ω)	试验后 (M Ω)	标准要求	单项判定
1	B0723056-A	100000 ⁺	100000 ⁺	35kV 及以下, $\geq 1000\text{M}\Omega$	合格
2	B0723056-B	100000 ⁺	100000 ⁺		合格
3	B0723056-C	100000 ⁺	100000 ⁺		合格

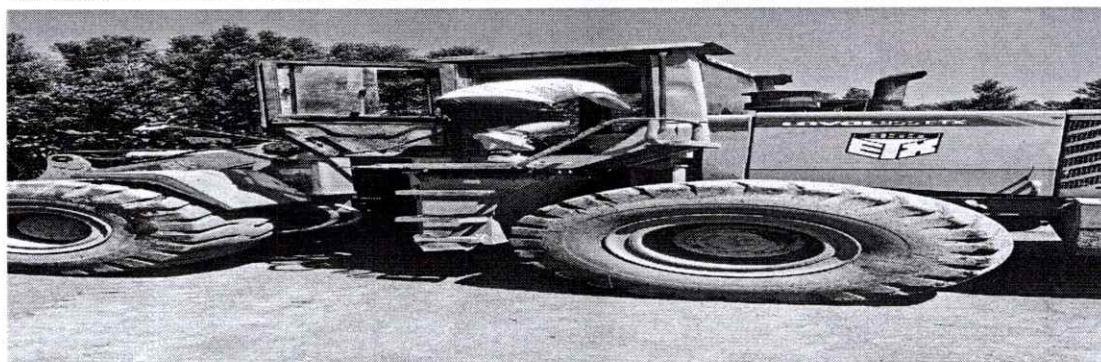
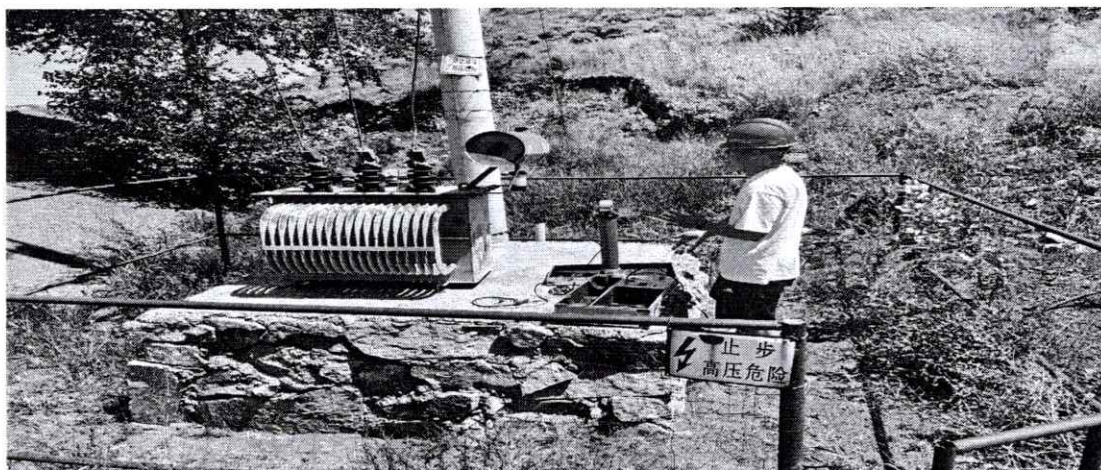
2、直流参考电压 (U_{1mA}):

序号	编号	U_{1mA} (kV)	初始值 (kV)	$\frac{\text{初始值}-U_{1mA}}{\text{初始值}}$	标准要求	单项判定
1	B0723056-A	26.5	/	/	1. U_{1mA} 不小于 25kV。 2. U_{1mA} 实测值与初始值或制造厂规定值比较, 变化不应大于 $\pm 5\%$ 。	/
2	B0723056-B	26.6	/	/		/
3	B0723056-C	26.2	/	/		/

3、0.75 倍 U_{1mA} 下的泄漏电流:

序号	编号	实测值 (μA)	标准要求	单项判定
1	B0723056-A	10.6	0.75 U_{1mA} 下最大泄漏电流 $\leq 50\mu\text{A}$	合格
2	B0723056-B	11.4		合格
3	B0723056-C	11.2		合格

本报告结束



(