



冀 应急 20 09
有效期至2030年5月28日

报告编号：CDYA-JYX-[2026]-[09.01]-001

金属非金属矿山电力绝缘安全工器具 安全检测检验报告

委 托 单 位：乌拉特前旗聚鑫矿产品加工有限责任公司

受 检 单 位：乌拉特前旗聚鑫矿产品加工有限责任公司

设 备 名 称：绝缘靴

型 号 规 格：20kV

检测检验类别：定期检测检验

检测检验日期：2026-09-01

承德优安矿山设备检测服务有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 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“承德优安矿山设备检测服务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“承德优安矿山设备检测服务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，逾期视同认可。

检测检验机构名称：承德优安矿山设备检测服务有限公司

检测检验机构地址：河北省承德市双滦区双塔山镇单塔子村河北晨阳汽配城二期（河北晨阳国际广场）金座公寓 A1101、

A1102、A1103、A1104、A1105、金座商业-109 铺

邮 政 编 码：067000

电 话：0314-2055651、15233429998

传 真：0314-2055651



安全生产检测检验机构 资质证书

机构名称：承德优安矿山设备检测服务有限公司

法定代表人：王和平

证书编号：冀 应急 20 09

统一社会信用代码：91130802MA07TTJM16

有效期至：2030 年 05 月 28 日

批准的业务范围准许使用以下标志
(业务范围详见附件)



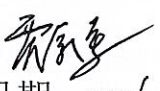
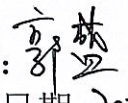
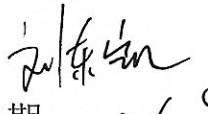
批准的业务范围					
被检对象					
1	摩擦式矿井提升机	30	监测监控系统（包括传感器）	59	起重机钢丝绳
2	缠绕式矿井提升机	31	电力变压器	60	硫化氢气体检测仪
3	矿井提升绞车	32	高压电力电缆	61	架空乘人装置
4	提升钢丝绳	33	高压开关设备	62	爆破物品运输车
5	斜井人车	34	电力绝缘安全工器具	63	桥式和门式起重机
6	固定式空气压缩机	35	金属氧化物避雷器	64	无损探伤
7	移动式空气压缩机	36	矿用电缆阻燃性	65	提升系统日常检查和定期检测 检验
8	竖井防坠器	37	矿用电梯	66	环链电动葫芦
9	主通风机	38	货运架空索道	67	钢丝绳电动葫芦
10	主排水泵、排水系统	39	矿用辅助绞车	68	继电保护装置
11	接地装置	40	平衡用钢丝绳	69	高低压开关设备-隔离开关
12	矿用自卸汽车	41	密封钢丝绳	70	高低压开关设备-母线
13	地下矿山无轨运人车	42	通用钢丝绳	71	高低压开关设备-套管
14	地下运矿车	43	撬毛台车	72	高低压开关设备-绝缘子
15	矿用提升容器重要承载件	44	地下服务车	73	高低压开关设备-电容器
16	矿用入车连接装置	45	一氧化碳测定器、传感器	74	高低压开关设备-干式电抗器
17	主轴、天轮轴、导向轮轴	46	二氧化碳传感器	75	高低压开关设备-真空断路器
18	通风机叶片探伤	47	作业场所环境气体报警检测仪	76	高低压开关设备-互感器
19	通风系统	48	氧气测定器、传感器	77	矿用钻井机车
20	地下铲运机	49	安全保护装置（防跑车装置）	78	化学氧气自救器
21	电机车	50	电动单梁起重机	79	压缩氧气自救器
22	罐笼	51	电动悬挂起重机	80	隔绝式正压氧气呼吸器
23	轮胎式装载机	52	矿用履带式喷浆操作机	81	通信联络系统
24	液压挖掘机	53	软启动柜（高压）	82	矿用分站
25	钢丝绳在线无损检测	54	软启动柜（低压）	83	阻燃风筒
26	潜水泵	55	变频器（柜）	84	矿用凿井绞车
27	矿用平巷人车	56	人员定位系统	85	矿用张紧/慢速绞车
28	凿岩机	57	带式输送机		
29	局部通风机	58	矿用炮孔钻机		

金属非金属矿山电力绝缘安全工器具检测检验报告

报告编号: CDYA-JYX-[2026]-[09.01]-001

第 1 页 共 4 页

委托单位	名称	乌拉特前旗聚鑫矿产品加工有限责任公司				
	地址	内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特前旗阿力奔苏木				
受检单位		乌拉特前旗聚鑫矿产品加工有限责任公司				
工器具名称	绝缘靴	试验编号	1#			
制造单位	天津市金盛安橡胶制品有限公司	出厂日期	\			
规格型号	20kV	检验员	刘东凯、陈思嘉			
工器具数量	1 双	工器具接收日期	2026-08-26			
试验地点	实验室	试验日期	2026-09-01			
试验类别	定期检测检验	试验周期	半年			
试验依据	KA/T 2072-2019 《金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验规范》 DL/T 1476-2023 《电力安全工器具预防性试验规范》					
存在问题及建议						
试验结论	按照试验依据所列标准, 对送检工器具进行了检测试验。 					
备注	依据 KA/T 2075-2019 中有关规定, 建议下次检测试验时间: 2027 年 03 月 01 日前。 注: 报告检测检验项目表中 “\” 为不涉及项。					

批准: 
批准日期: 2026.09.01审核: 
审核日期: 2026.09.01主检: 
检测日期: 2026.09.01

试验环境数据

温度：24.5℃；湿度：45.6% RH

试验用仪器设备一览表

名称	唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
智能绝缘靴(手套) 耐压装置	CDYA-0314-151	0.5%读数 +0.1%满量程	DN250840890019
数字温湿度计	CDYA-0314-174	±1℃；±5%RH	DN250840890005

试验项目及结果

一、工器具基本信息

试验编号	工器具名称	工器具数量	型号/规格	出厂日期	试验性质	生产厂家	备注
1	绝缘靴	1 双	20kV	\	预防性	天津市金盛安橡胶制品有限公司	\
2							

二、试验技术要求

试验类别	电绝缘鞋分类	试验电压(kV)	持续时间(min)	泄漏电流(mA)
□新产品投入使用前	□皮鞋	6	1	≧1.8
	□布面胶鞋	15	1	≧4.5
	□全橡胶胶鞋（靴）	20	1	≧8.0
	□全聚合材料鞋（靴）	20	1	≧8.0
☑定期试验	□皮鞋	5	1	≧1.5
	□布面胶鞋	12	1	≧3.6
	☑全橡胶胶鞋（靴）	15	1	≧6.0
	□全聚合材料鞋（靴）	15	1	≧6.0

三、试验结果

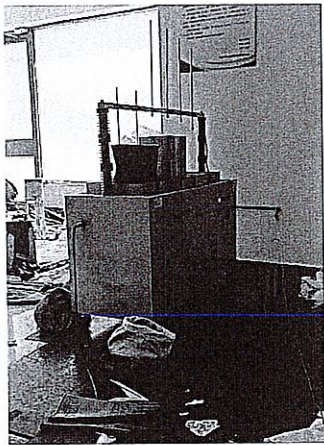
1. 外观检查

项目	标准要求	实测结果	单项判定
外观检查	外观应完好无损，鞋帮不应出现开胶，鞋底不应出现防滑齿磨平，外底磨透露出绝缘层等现象。	符合要求	合格

2. 耐压试验

试验编号	工频试验电压 (kV)	持续时间 (min)	泄漏电流 (mA)	检验结果
1	15	1	1.30	合格
2	15	1	1.45	合格

四、必要的图表、图片



耐压试验中工作照

承德优安矿山设备检测服务有限公司
金属非金属矿山电力绝缘安全工器具检测检验报告
报告编号: CDYA-JYX-[2026]-[09.01]-001 第 4 页 共 4 页
报告意见和解释页

意 见 与 解 释	
-----------------------	--