



蒙 应急 21 01

报告编号：NMTJAQW-2025-01461

# 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： 额济纳旗裕鑫矿业有限公司

被检单位： 额济纳旗裕鑫矿业有限公司

设备名称： 绝缘手套（01#）

型号规格： 10kV

检验类别： 定期检测检验

检验日期： 2025年11月15日

建议下次检验日期： 2026年05月14日

内蒙古自治区特种设备检验研究院



# 声 明

- 1、检测检验报告无“安全生产检测检验资质标志”、“骑缝章”、“内蒙古自治区特种设备检验检测研究院检测检验机构专用章”无效；
- 2、不对复制报告负责；
- 3、检测检验报告无主检、审核、批准人签字无效；
- 4、检测检验报告涂改无效；
- 5、对检测检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验单位提出，逾期不予受理；
- 6、检测检验结果只反映被检样品当时状态；
- 7、被检样品维修后，可能影响其安全性能，建议进行再次检测检验。
- 8、报告中“无此项”或“不适用”项目，检验结果栏用“/”表述。

检测检验机构名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

检测检验机构地址：呼和浩特市回民区110国道内蒙古自治区特种设备检验研究院（金川基地）

邮 政 编 码：010030

联 系 电 话：0471-6289290

传 真：0471-6289290



内蒙古自治区特种设备检验研究院

# 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告


报告编号: NMTJ.AQW-2025 01461

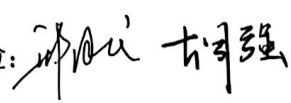
共 3 页 第 1 页

## 检测检验项目表

委托单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
	地址	额济纳旗达来呼布镇		
被检单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
合同编号		AQ-2025-0172	型号规格	10kV
出厂日期		2023 年 10 月	编 号	自编 01#
生产厂家		天津市众鑫泰劳动保护用品有限公司		
使用地点		矿区内	设备状态	完好
检测检验地点		金川试验基地 实验室	检测检验日期	2025 年 11 月 15 日
检测检验依据		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》		
检测检验项目		工频耐压试验		
存在问题及整改建议		/		
检测检验结论		综合判定: 合格  签发日期: 2025 年 11 月 17 日		
检测检验组成员		胡强、邢国良 		
备注		绝缘手套自编号: 01#		

批准: 

审核:   
日期: 2025.11.17

主检:   
日期: 2025.11.15.

1  
ECC  
11  
11

内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01461

共 3 页 第 2 页

## 检测检验环境表

检验检测环境	温度：25.1℃；相对湿度：51.9%RH；大气压：90.2kPa；
--------	------------------------------------

## 检测检验用仪器设备表

名称	管理编号	型号规格	准确度等级/不确定度/最大允许误差	检定/校准证书编号
绝缘工具耐压装置	DJ-034	GHJS-I	Urel=1.0% k=2	DN250346460038
数显温湿度测量仪	003-06	YGH-312	湿度：U=1.5%RH 温度：U=0.5℃ K=2	JZSJRL25000868
钢卷尺	018-15	7.5m	1mm/0.1mm	JZSJCJ25000038
空盒气压表	KJ-048	DYM3	800hPa~1060hPa	JDSJRL25000755



内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号: NMTJAQW-2025-01461

共 3 页 第 3 页

主要技术参数表

绝缘电压等级, KV	10	样品状态, 新/旧	旧
手套类型	<input checked="" type="checkbox"/> 常规型绝缘手套 <input type="checkbox"/> 复合型绝缘手套	级别	I 级
尺寸, mm	350 (长度)	送样日期	2025 年 11 月 14 日
左手样品号	25-JY-074	右手样品号	25-JY-075
左手合格证贴签编号	NMTJAQW-2025-01461	右手合格证贴签编号	NMTJAQW-2025-01461

检测检验项目表

序号	项目/参数	技术要求	检测检验结果	单项判定
1	绝缘手套	a) 新产品投入使用前: 试验电压: 12kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流不大于 9mA;	属于: 【 定期试验 b) 】 试验电压: 左手 <u>8kV</u> ; 右手 <u>8kV</u> ; 持续时间: 左手 <u>1min</u> ; 右手 <u>1min</u> ;	合格
		b) 定期试验: 试验电压: 8kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流不大于 9mA。	泄漏电流: 左手 <u>2.2mA</u> ; 右手 <u>2.1mA</u> ;	
		进行工频耐压试验, 试验时应无击穿。	无击穿现象, 符合。	

本报告结束, 以下空白。



蒙 应急 21 01

报告编号：NMTJAQW-2025-01462

# 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： 额济纳旗裕鑫矿业有限公司

被检单位： 额济纳旗裕鑫矿业有限公司

设备名称： 绝缘手套（02#）

型号规格： 10kV

检验类别： 定期检测检验

检验日期： 2025 年 11 月 15 日

建议下次检验日期： 2026 年 05 月 14 日

内蒙古自治区特种设备检验研究院



# 声 明

- 1、检测检验报告无“安全生产检测检验资质标志”、“骑缝章”、“内蒙古自治区特种设备检验研究院检测检验机构专用章”无效；
- 2、不对复制报告负责；
- 3、检测检验报告无主检、审核、批准人签字无效；
- 4、检测检验报告涂改无效；
- 5、对检测检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验单位提出，逾期不予受理；
- 6、检测检验结果只反映被检样品当时状态；
- 7、被检样品维修后，可能影响其安全性能，建议进行再次检测检验。
- 8、报告中“无此项”或“不适用”项目，检验结果栏用“/”表述。

检测检验机构名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

检测检验机构地址：呼和浩特市回民区110国道内蒙古自治区特种设备检验研究院（金川基地）

邮 政 编 码：010030

联 系 电 话：0471-6289290

传 真：0471-6289290

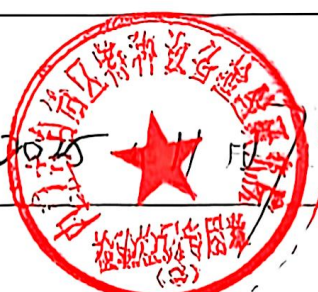
内蒙古自治区特种设备检验研究院

### 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告


报告编号: NMTJAQW-2025-01462


第 2 页 共 1 页

#### 检测检验项目表

委托单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
	地址	额济纳旗达来呼布镇		
被检单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
合同编号	AQ-2025-0172	型号规格	10kV	
出厂日期	2023 年 10 月	编号	白编 02 井	
生产厂家	天津市众鑫泰劳动保护用品有限公司			
使用地点	矿区内	设备状态	完好	
检测检验地点	金川试验基地 实验室	检测检验日期	2025 年 11 月 15 日	
检测检验依据	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》			
检测检验项目	工频耐压试验			
存在问题及整改建议	/			
检测检验结论	综合判定: 合格		 签发日期: 2025.11.15	
检测检验组成员	胡强、邢国良			
备注	绝缘手套白编号: 02 井			

批准: 

审核:   
日期: 2025.11.17

主检:   
日期: 2025.11.15

  
 审核  
 日期

内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01462

共3页 第2页

## 检测检验环境表

检验检测环境	温度：25.1℃；相对湿度：51.9%RH；大气压：90.2kPa；
--------	------------------------------------

## 检测检验用仪器设备表

名称	管理编号	型号规格	准确度等级/不确定度/最大允许误差	检定/校准证书编号
绝缘工具耐压装置	DJ-034	GHJS-I	Urel=1.0% k=2	DN250346460038
数显温湿度测量仪	003-06	YGH-312	湿度：U=1.5%RH 温度：U=0.5℃ K=2	JZSJRL25000868
钢卷尺	018-15	7.5m	1mm/0.1mm	JZSJCJ25000038
空盒气压表	KJ-048	DYM3	800hPa~1060hPa	JDSJRL25000755



内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01462

共 3 页 第 3 页

主要技术参数表

绝缘电压等级, KV	10	样品状态, 新/旧	旧
手套类型	<input checked="" type="checkbox"/> 常规型绝缘手套 <input type="checkbox"/> 复合型绝缘手套	级别	I 级
尺寸, mm	350 (长度)	送样日期	2025 年 11 月 14 日
左手样品号	25-JY-076	右手样品号	25-JY-077
左手合格证贴签编号	NMTJAQW-2025-01462	右手合格证贴签编号	NMTJAQW-2025-01462

检测检验项目表

序号	项目/参数	技术要求	检测检验结果	单项判定
1	绝缘手套	a) 新产品投入使用前: 试验电压: 12kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流不大于 9mA;	属于: 【 定期试验 b) 】 试验电压: 左手 <u>8kV</u> ; 右手 <u>8kV</u> ; 持续时间: 左手 <u>1min</u> ; 右手 <u>1min</u> ;	合格
		b) 定期试验: 试验电压: 8kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流不大于 9mA。	泄漏电流: 左手 <u>2.3mA</u> ; 右手 <u>2.3mA</u> ;	
		进行工频耐压试验, 试验时应无击穿。	无击穿现象, 符合。	

本报告结束, 以下空白。



蒙 应急 21 01

报告编号：NMTJAQW-2025-01466

# 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： 额济纳旗裕鑫矿业有限公司

被检单位： 额济纳旗裕鑫矿业有限公司

设备名称： 绝缘鞋(04井)

型号规格： 10KV

检验类别： 定期检测检验

检验日期： 2025年11月15日

建议下次检验日期： 2026年05月14日

内蒙古自治区特种设备检验研究院



## 声 明

- 1、检测检验报告无“安全生产检测检验资质标志”、“骑缝章”、“内蒙古自治区特种设备检验研究院检测检验机构专用章”无效；
- 2、不对复制报告负责；
- 3、检测检验报告无主检、审核、批准人签字无效；
- 4、检测检验报告涂改无效；
- 5、对检测检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验单位提出，逾期不予受理；
- 6、检测检验结果只反映被检样品当时状态；
- 7、被检样品维修后，可能影响其安全性能，建议进行再次检测检验。
- 8、报告中“无此项”或“不适用”项目，检验结果栏用“/”表述。

检测检验机构名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

检测检验机构地址：呼和浩特市回民区 110 国道内蒙古自治区特种设备检验研究院（金川基地）

邮 政 编 码：010030

联 系 电 话：0471-6289290

传 真：0471-6289290



内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01466

共3页 第1页

## 检测检验项目表

委托单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
	地址	额济纳旗达来呼布镇		
被检单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
合同编号		AQ-2025-0172	型号规格	10KV
出厂日期		2024年09月	编号	白编04#
生产厂家		高密市蓝鸥鞋材有限公司		
使用地点		矿区内	设备状态	完好
检测检验地点		金川试验基地 实验室	检测检验日期	2025年11月15日
检测检验依据		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》		
检测检验项目		工频耐压试验		
存在问题及整改建议		/		
检测检验结论		综合判定：合格 签发日期：2025年11月17日		
检测检验组成员		胡强、邢国良 检验合格专用章 (3)		
备注		绝缘鞋自编号：04#		

批准：

审核：

日期：

2025.11.17

主检：

日期：

2025.11.15

内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01466

共 3 页 第 2 页

## 检测检验环境表

检验检测环境	温度：21.2℃；	相对湿度：47.5%RH；
--------	-----------	---------------

## 检测检验用仪器设备表

名称	管理编号	型号规格	准确度等级/不确定度/最大允许误差	检定/校准证书编号
安全鞋耐电压实验机	HP-043	GX-5087	$U_{rel}=1 \times 10^{-2}$ k=2	DN250346460031
数显温湿度测量仪	003-06	YGH-312	湿度：U=1.5%RH 温度：U=0.5℃ K=2	JZSJRL25000868
钢卷尺	018-15	7.5m	1mm/0.1mm	JZSJCJ25000038



内蒙古自治区特种设备检验研究院

### 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号: NMTJAQW-2025-01466

共 3 页 第 3 页

主要技术参数表

绝缘电压等级, KV	10	样品状态, 新/旧	旧
尺寸, mm	255	送样日期	2025 年 11 月 14 日
左鞋(靴)样品号	25-JY-080	右鞋(靴)样品号	25-JY-081
左鞋(靴)合格证贴签编号	NMTJAQW-2025-01466	右鞋(靴)合格证贴签编号	NMTJAQW-2025-01466

检测检验项目表

序号	项目/参数	技术要求	检测检验结果	单项判定
1	绝缘鞋(靴)	1. 新产品投入使用前: a) 皮鞋: 试验电压: 6kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 1.8mA; b) 布面胶鞋: 试验电压: 15kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 4.5mA; c) 全橡胶胶鞋(靴): 试验电压: 20kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 8.0mA; d) 全聚合材料鞋(靴): 试验电压: 20kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 8.0mA。	属于:【定期试验, b)】 试验电压: 左鞋(靴) <u>12kV</u> ; 右鞋(靴) <u>12kV</u> ; 持续时间:	合格
		2. 定期试验: a) 皮鞋: 试验电压: 5kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 1.5mA; b) 布面胶鞋: 试验电压: 12kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 3.6mA; c) 全橡胶胶鞋(靴): 试验电压: 15kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 6.0mA; d) 全聚合材料鞋(靴): 试验电压: 15kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 6.0mA。 进行工频耐压试验时应无击穿。	左鞋(靴) <u>1min</u> ; 右鞋(靴) <u>1min</u> ; 泄漏电流: 左鞋(靴) <u>0.51mA</u> ; 右鞋(靴) <u>0.49mA</u> ;	
		进行工频耐压试验时应无击穿。	无击穿现象, 符合。	

本报告结束, 以下空白。



蒙 应急 21 01

报告编号：NMTJAQW-2025-01465

# 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： 额济纳旗裕鑫矿业有限公司

被检单位： 额济纳旗裕鑫矿业有限公司

设备名称： 绝缘鞋(03井)

型号规格： 10KV

检验类别： 定期检测检验

检验日期： 2025年11月15日

建议下次检验日期： 2026年05月14日

内蒙古自治区特种设备检验研究院



## 声 明

- 1、检测检验报告无“安全生产检测检验资质标志”、“骑缝章”、“内蒙古自治区特种设备检验研究院检测检验机构专用章”无效；
- 2、不对复制报告负责；
- 3、检测检验报告无主检、审核、批准人签字无效；
- 4、检测检验报告涂改无效；
- 5、对检测检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验单位提出，逾期不予受理；
- 6、检测检验结果只反映被检样品当时状态；
- 7、被检样品维修后，可能影响其安全性能，建议进行再次检测检验。
- 8、报告中“无此项”或“不适用”项目，检验结果栏用“/”表述。

检测检验机构名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

检测检验机构地址：呼和浩特市回民区 110 国道内蒙古自治区特种设备检验研究院（金川基地）

邮 政 编 码：010030

联 系 电 话：0471-6289290

传 真：0471-6289290

内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJ-AQW-2025-01465

共 3 页 第 1 页

## 检测检验项目表

委托单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
	地址	额济纳旗达来呼布镇		
被检单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
合同编号		AQ-2025-0172	型号规格	10KV
出厂日期		2024年09月	编号	自编03#
生产厂家		高密市蓝鸥鞋材有限公司		
使用地点		矿区内	设备状态	完好
检测检验地点		金川试验基地 实验室	检测检验日期	2025年11月15日
检测检验依据		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》		
检测检验项目		工频耐压试验		
存在问题及整改建议		/		
检测检验结论		综合判定：合格 签发日期：2025年11月17日		
检测检验组成员		胡强、邢国良		
备注		绝缘鞋自编号：03#		

批准：

审核：

日期：

2025.11.17

主检：

日期：

2025.11.15



内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号: NMTJAQW 2025-01466

共 3 页 第 2 页

## 检测检验环境表

检测环境	温度: 21.2℃;	相对湿度: 47.5%RH;
------	------------	----------------

## 检测检验用仪器设备表

名称	管理编号	型号规格	准确度等级/不确定度/最大允许误差	检定/校准证书编号
安全鞋耐电压试验机	HP-043	GX-5087	$U_{rel}=1 \times 10^{-2}$ $k=2$	DN250346460031
数显温湿度测量仪	003-06	YGH-312	湿度: $U=1.5\%RH$ 温度: $U=0.5\%^\circ C$ $K=2$	JZSJRL25000868
钢卷尺	018-15	7.5m	1mm/0.1mm	JZSJCJ25000038



内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01405

共 3 页 第 3 页

## 主要技术参数表

绝缘电压等级, KV	10	样品状态, 新/旧	旧
尺寸, mm	255	送样日期	2025年11月14日
左鞋(靴)样品号	25-JY-078	右鞋(靴)样品号	25-JY-079
左鞋(靴)合格证贴签编号	NMTJAQW-2025-01465	右鞋(靴)合格证贴签编号	NMTJAQW-2025-01465

## 检测检验项目表

序号	项目/参数	技术要求	检测检验结果	单项判定
1	绝缘鞋(靴)	<p>1. 新产品投入使用前:</p> <p>a) 皮鞋: 试验电压: 6kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 1.8mA;</p> <p>b) 布面胶鞋: 试验电压: 15kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 4.5mA;</p> <p>c) 全橡胶胶鞋(靴): 试验电压: 20kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 8.0mA;</p> <p>d) 全复合材料鞋(靴): 试验电压: 20kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 8.0mA。</p> <p>2. 定期试验:</p> <p>a) 皮鞋: 试验电压: 5kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 1.5mA;</p> <p>b) 布面胶鞋: 试验电压: 12kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 3.6mA;</p> <p>c) 全橡胶胶鞋(靴): 试验电压: 15kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 6.0mA;</p> <p>d) 全复合材料鞋(靴): 试验电压: 15kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 6.0mA。</p> <p>进行工频耐压试验时应无击穿。</p>	<p>属于:【定期试验, b)】</p> <p>试验电压:</p> <p>左鞋(靴) <u>12kV</u>;</p> <p>右鞋(靴) <u>12kV</u>;</p> <p>持续时间:</p> <p>左鞋(靴) <u>1min</u>;</p> <p>右鞋(靴) <u>1min</u>;</p> <p>泄漏电流:</p> <p>左鞋(靴) <u>0.48mA</u>;</p> <p>右鞋(靴) <u>0.49mA</u>;</p>	合格
		进行工频耐压试验时应无击穿。	无击穿现象, 符合。	

本报告结束, 以下空白。



报告编号: HBT1JA098-2025-01A60

# 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: 包头纳盟裕鑫矿业有限公司

被检单位: 包头纳盟裕鑫矿业有限公司

设备名称: 绝缘橡胶靴 (02 挂)

型号规格: 20K7

检验类别: 定期检测检验

检验日期: 2025年11月15日

建议下次检验日期: 2026年05月14日



内蒙古自治区特种设备检验研究院



# 声 明

- 1、检测检验报告无“安全生产检测检验资质标志”、“骑缝章”、“内蒙古自治区特种设备检验研究院检测检验机构专用章”无效；
- 2、不对复制报告负责；
- 3、检测检验报告无主检、审核、批准人签字无效；
- 4、检测检验报告涂改无效；
- 5、对检测检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验单位提出，逾期不予受理；
- 6、检测检验结果只反映被检样品当时状态；
- 7、被检样品维修后，可能影响其安全性能，建议进行再次检测检验。
- 8、报告中“无此项”或“不适用”项目，检验结果栏用“/”表述。

检测检验机构名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

检测检验机构地址：呼和浩特市回民区 110 国道内蒙古自治区特种设备检验研  
川基地)

邮 政 编 码：010030

联 系 电 话：0471-6289290

传 真：0471-6289290



内蒙古自治区特种设备检验研究院

# 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01460

共 3 页 第 1 页

## 检测检验项目表

委托单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
	地址	额济纳旗达来呼布镇		
被检单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
合同编号		AQ-2025-0172	型号规格	20KV
出厂日期		2025 年 07 月	编 号	自编 02 井
生产厂家		河北荣安鞋业有限公司		
使用地点		矿区内	设备状态	完好
检测检验地点		金川试验基地 实验室	检测检验日期	2025 年 11 月 15 日
检测检验依据		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》		
检测检验项目		工频耐压试验		
存在问题及整改建议		/		
检测检验结论		综合判定：合格  签发日期：2025 年 11 月 15 日		
检测检验组成员		胡强、邢国良		
备注		绝缘橡胶靴自编号：02 井		

批准：

审核：

主检：邢国良、胡强

日期：2025.11.17

日期：2025.11.15







内蒙古自治区特种设备检验研究院

### 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号: NMTJAQW-2025-01460

共 3 页 第 3 页

主要技术参数表

绝缘电压等级, KV	20	样品状态, 新/旧	旧
尺寸, mm	260	送样日期	2025 年 11 月 14 日
左鞋 (靴) 样品号	25-JY-072	右鞋 (靴) 样品号	25-JY-073
左鞋 (靴) 合格证贴签编号	NMTJAQW-2025-01460	右鞋 (靴) 合格证贴签编号	NMTJAQW-2025-01460

检测检验项目表

序号	项目/参数	技术要求	检测检验结果	单项判定
	绝缘鞋 (靴)	1. 新产品投入使用前: a) 皮鞋: 试验电压: 6kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 1.8mA; b) 布面胶鞋: 试验电压: 15kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 4.5mA; c) 全橡胶胶鞋 (靴): 试验电压: 20kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 8.0mA; d) 全复合材料鞋 (靴): 试验电压: 20kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 8.0mA。	属于:【定期试验, c)】 试验电压: 左鞋 (靴) <u>15kV</u> ; 右鞋 (靴) <u>15kV</u> ; 持续时间:	合格
		2. 定期试验: a) 皮鞋: 试验电压: 5kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 1.5mA; b) 布面胶鞋: 试验电压: 12kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 3.6mA; c) 全橡胶胶鞋 (靴): 试验电压: 15kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 6.0mA; d) 全复合材料鞋 (靴): 试验电压: 15kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 6.0mA。 进行工频耐压试验时应无击穿。	左鞋 (靴) <u>1min</u> ; 右鞋 (靴) <u>1min</u> ; 泄漏电流: 左鞋 (靴) <u>0.56mA</u> ; 右鞋 (靴) <u>0.58mA</u> ;	
		进行工频耐压试验时应无击穿。	无击穿现象, 符合。	

本报告结束, 以下空白。



蒙 应 意 21 01

报告编号：NMTJAGW-2025-01459

# 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： 额济纳旗裕鑫矿业有限公司

被检单位： 额济纳旗裕鑫矿业有限公司

设备名称： 绝缘橡胶靴(01#)

型号规格： 20KV

检验类别： 定期检测检验

检验日期： 2025年11月15日

建议下次检验日期： 2026年05月14日

内蒙古自治区特种设备检验研究院



## 声 明

- 1、检测检验报告无“安全生产检测检验资质标志”、“骑缝章”、“内蒙古自治区特种设备检验研究院检测检验机构专用章”无效；
- 2、不对复制报告负责；
- 3、检测检验报告无主检、审核、批准人签字无效；
- 4、检测检验报告涂改无效；
- 5、对检测检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验单位提出，逾期不予受理；
- 6、检测检验结果只反映被检样品当时状态；
- 7、被检样品维修后，可能影响其安全性能，建议进行再次检测检验。
- 8、报告中“无此项”或“不适用”项目，检验结果栏用“/”表述。

检测检验机构名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

检测检验机构地址：呼和浩特市回民区 110 国道内蒙古自治区特种设备检验研究院（金川基地）

邮 政 编 码：010030

联 系 电 话：0471-6289290

传 真：0471-6289290



内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01459

共 3 页 第 1 页

## 检测检验项目表

委托单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
	地址	额济纳旗达来呼布镇		
被检单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
合同编号	AQ-2025-0172	型号规格	20KV	
出厂日期	2025 年 08 月	编号	自编 01 井	
生产厂家	河北荣安鞋业有限公司			
使用地点	矿区内	设备状态	完好	
检测检验地点	金川试验基地 实验室	检测检验日期	2025 年 11 月 15 日	
检测检验依据	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》			
检测检验项目	工频耐压试验			
存在问题及整改建议	/			
检测检验结论	综合判定：合格		 签发日期：2025 年 11 月 17 日	
检测检验组成员	胡强、邢国良			
备注	绝缘橡胶靴自编号：01 井			

批准：[Signature]

审核：[Signature]

主检：[Signature] 胡强

日期：2025.11.17

日期：2025.11.15.

内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01459

共 3 页 第 2 页

## 检测检验环境表

检验检测环境	温度：20.6℃；	相对湿度：48.2%RH；
--------	-----------	---------------

## 检测检验用仪器设备表

名称	管理编号	型号规格	准确度等级/不确定度/最大允许误差	检定/校准证书编号
安全鞋耐电压试验机	HP-043	GX-5087	$U_{rel}=1 \times 10^{-2}$ $k=2$	DN250346460031
数显温湿度测量仪	003-06	YGH-312	湿度：U=1.5%RH 温度：U=0.5℃ K=2	JZSJRL25000868
钢卷尺	018-15	7.5m	1mm/0.1mm	JZSJCJ25000038



内蒙古自治区特种设备检验研究院

金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号: NMTJAQW-2025-01459

共 3 页 第 3 页

主要技术参数表

绝缘电压等级, KV	20	样品状态, 新/旧	旧
尺寸, mm	265	送样日期	2025 年 11 月 14 日
左鞋(靴)样品号	25-JY-070	右鞋(靴)样品号	25-JY-071
左鞋(靴)合格证贴签编号	NMTJAQW-2025-01459	右鞋(靴)合格证贴签编号	NMTJAQW-2025-01459

检测检验项目表

序号	项目/参数	技术要求	检测检验结果	单项判定
1	绝缘鞋(靴)	1. 新产品投入使用前: a) 皮鞋: 试验电压: 6kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 1.8mA; b) 布面胶鞋: 试验电压: 15kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 4.5mA; c) 全橡胶胶鞋(靴): 试验电压: 20kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 8.0mA; d) 全聚合物鞋(靴): 试验电压: 20kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 8.0mA。	属于:【定期试验, c)】 试验电压: 左鞋(靴) <u>15kV</u> ; 右鞋(靴) <u>15kV</u> ; 持续时间:	合格
		2. 定期试验: a) 皮鞋: 试验电压: 5kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 1.5mA; b) 布面胶鞋: 试验电压: 12kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 3.6mA; c) 全橡胶胶鞋(靴): 试验电压: 15kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 6.0mA; d) 全聚合物鞋(靴): 试验电压: 15kV, 持续时间: 1min, 泄漏电流: 6.0mA。 进行工频耐压试验时应无击穿。	左鞋(靴) <u>1min</u> ; 右鞋(靴) <u>1min</u> ; 泄漏电流: 左鞋(靴) <u>0.53mA</u> ; 右鞋(靴) <u>0.52mA</u> ;	
		进行工频耐压试验时应无击穿。	无击穿现象, 符合。	

本报告结束, 以下空白。



蒙 应急 21 01

报告编号：NMTJAQW-2025-01463

# 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：额济纳旗裕鑫矿业有限公司  
被检单位：额济纳旗裕鑫矿业有限公司  
样品名称：验电器  
型号规格：YDQ-II型  
检验类别：定期检测检验  
检验日期：2025年11月15日  
建议下次检验日期：2026年11月14日



内蒙古自治区特种设备检验研究院



## 声 明

- 检测检验报告无“安全生”检测检验资质标志”、“骑缝章”“内蒙  
特种设备检验检测研究院检测检验机构专用章”无效；
1. 不对复测报告负责；
  2. 检测检验报告无主检、审核、批准人签字无效；
  3. 检测检验报告涂改无效；
  4. 对检测检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验单位  
提出，逾期不予受理；
  5. 检测检验结果只反映被检样品当时状态；
  6. 被检样品维修后，可能影响其安全性能，建议进行再次检测检验。
  7. 报告中“无此项”或“不适用”项目，检验结果栏用“/”表述。

检测检验机构名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

检测检验机构地址：呼和浩特市回民区110国道内蒙古自治区特种设备检验研  
究院  
川路

邮 政 编 码：010020

电 话：0471-6289290

传 真：0471-6289290

内蒙古自治区特种设备检验研究院

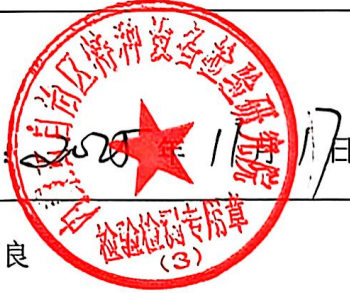
# 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJ-AQW-2025-01463

共 3 页 第 1 页

## 检测检验项目表

委托单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
	地址	额济纳旗达来呼布镇		
被检单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
合同编号		AQ-2025-0172	型号规格	YDQ-II 型
出厂日期		客户未提供	编 号	自编 01 井
生产厂家		河北智鑫电力器材有限公司		
使用地点		矿区内	设备状态	完好
检测检验地点		金川试验基地 实验室	检测检验日期	2025 年 11 月 15 日
检测检验依据		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》		
检测检验项目		起动电压试验、工频耐压试验		
存在问题及整改建议		/		
检测检验结论		综合判定：合格  签发日期：2025年11月17日		
检测检验组成员		胡强、邢国良		
备注		验电器自编号：01 井		



批准：

审核：  
日期：2025.11.17

主检：  
日期：2025.11.15.

内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMJTJ-AQBG-2025-01463

共3页 第2页

## 检测检验环境表

检测环境	温度：24.6℃；相对湿度：50.1%RH；大气压：90.2kPa；
------	------------------------------------

## 检测检验用仪器设备表

名称	管理编号	型号规格	准确度等级/不确定度/最大允许误差	检定/校准证书编号
数字湿度测量仪	003-06	YGH-312	湿度：U=1.5%RH 温度：U=0.5%℃ K=2	JZSJRL25000868
钢卷尺	018-15	7.5m	1mm/0.1mm	JZSJCL25000038
空盒气压表	KJ-048	DYM3	800hPa~1060hPa	JDSJRL25000755
验电器检测装置	DJ-036	/	Urel=0.8% k=2	YY2025585251
绝缘工具耐压装置	DJ-034	GHJS-I	Urel=1.0% k=2	DN250346460038



内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01463

共3页 第3页

主要技术参数表

样品名称	验电器	出厂日期	客户未提供
样品型号	YDQ-II型	绝缘电压等级	10kV
绝缘杆长度(m)	0.9	样品状态(新/旧)	旧
送样日期	2025年11月14日	合格证编号	客户未提供
生产厂家	河北智鑫电力器材有限公司		
检验地点	金川试验基地 实验室	检验日期	2025年11月15日
环境温度	24.6℃	相对湿度	50.1%RH

检测检验项目表

项目/参数	技术要求	检测检验结果	单项判定
验电器启动电压	启动电压应在0.15~0.40倍额定电压之间。	电压值：2.1kV	合格
验电器绝缘杆	a. 额定电压：6~10kV，工频耐压试验电压：45kV，试验长度：0.7m，持续时间：1min； b. 额定电压：35kV，工频耐压试验电压：95kV，试验长度：0.9m，持续时间：1min； c. 额定电压：110kV，工频耐压试验电压：220kV，试验长度：1.3m，持续时间：1min。	试验电压：45kV 试验长度：0.7m 持续时间：1min	合格
	进行工频耐压试验时应无击穿或闪络，试样各部分应无灼伤，无发热现象。	无击穿和闪络，无灼伤，无发热现象。	

本报告结束，以下空白。



报告编号：NMTJAQW-2025-01464

浆 应急 21 01

# 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：额济纳旗裕鑫矿业有限公司

被检单位：额济纳旗裕鑫矿业有限公司

样品名称：绝缘操作杆

型号规格：4 节 4 米

检验类别：定期检测检验

检验日期：2025 年 11 月 15 日

建议下次检验日期：2026 年 11 月 14 日

内蒙古自治区特种设备检验研究院



## 声 明

- 1、检测检验报告无“安全生产检测检验资质标志”、“骑缝章”、“内蒙古自治区特种设备检验研究院检测检验机构专用章”无效；
- 2、不对复制报告负责；
- 3、检测检验报告无主检、审核、批准人签字无效；
- 4、检测检验报告涂改无效；
- 5、对检测检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验单位提出，逾期不予受理；
- 6、检测检验结果只反映被检样品当时状态；
- 7、被检样品维修后，可能影响其安全性能，建议进行再次检测检验。
- 8、报告中“无此项”或“不适用”项目，检验结果栏用“/”表述。

检测检验机构名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

检测检验机构地址：呼和浩特市回民区110国道内蒙古自治区特种设备检验研究院（金川基地）

邮 政 编 码：010030

联 系 电 话：0471-6289290

传 真：0471-6289290

内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01464

共3页 第1页

## 检测检验项目表

委托单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
	地址	额济纳旗达来呼布镇		
被检单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
合同编号	AQ-2025-0172	型号规格	4节4米	
出厂日期	2025年	编号	自编01#	
生产厂家	高阳县鑫创安电力器材制造有限公司			
使用地点	矿区内	设备状态	完好	
检测检验地点	金川试验基地 实验室	检测检验日期	2025年11月15日	
检测检验依据	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》			
检测检验项目	工频耐压试验			
存在问题及整改建议	/			
检测检验结论	综合判定：合格 签发日期：2025年11月17日			
检测检验组成员	胡强、邢国良			
备注	绝缘操作杆自编号：01#			

批准：

审核：

日期：2025.11.17

主检：

日期：2025.11.15



内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01464

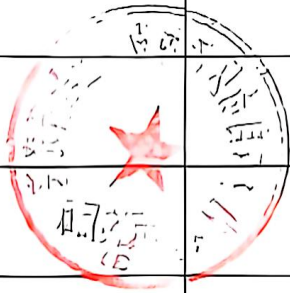
共3页 第2页

## 检测检验环境表

检验检测环境	温度：20.1℃；	相对湿度：58.7%RH
--------	-----------	--------------

## 检测检验用仪器设备表

名称	管理编号	型号规格	准确度等级/不确定度/最大允许误差	检定/校准证书编号
数显温湿度测量仪	003-06	YGH-312	湿度：U=1.5%RH 温度：U=0.5℃ K=2	JZSJRL25000868
钢卷尺	018-15	7.5m	1mm/0.1mm	JZSJCJ25000038
绝缘工具耐压装置	DJ-034	GHJS-I	Urel=1.0% k=2	DN250346460038





内蒙古自治区特种设备检验研究院

## 金属非金属矿山电力绝缘安全工器具安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01464

共 3 页 第 3 页

主要技术参数表

样品名称	绝缘操作杆	出厂日期	2025 年
样品型号	4 节 4 米	绝缘电压等级	10 KV
直径 (mm)	30	合格证编号	客户未提供
长度 (m) × 数量	1.5 米 × 4 节	送样日期	2025 年 11 月 14 日
生产厂家	高阳县鑫创安电力器材制造有限公司		
检验地点	金川试验基地 实验室	检验日期	2025 年 11 月 15 日
环境温度	20.1℃	相对湿度	58.7 %RH

检测检验项目表

序号	项目/参数	技术要求	检测检验结果	单项判定
1	绝缘杆	1. 额定电压：6~10kV，工频耐压试验电压：45kV，试验长度：0.7m，持续时间：1min； 2. 额定电压：35kV，工频耐压试验电压：95kV，试验长度：0.9m，持续时间：1min； 3. 额定电压：110kV，工频耐压试验电压：220kV，试验长度：1.3m，持续时间：1min。	试验电压：45kV 持续时间：1min	合格
		进行工频耐压试验时应无击穿或闪络，试样各部分应无灼伤，无发热现象。	无击穿和闪络， 各部分无灼伤， 无发热现象。	

本报告结束，以下空白。