



蒙 应急 21 01

报告编号：NMTJAQW-2025-01590

金属非金属矿山矿用电缆阻燃性 安全检测检验报告

委托单位：乌兰察布市拓福矿业有限公司

被检单位：乌兰察布市拓福矿业有限公司内蒙古
自治区化德县大西沟矿区萤石矿

设备名称：煤矿用交联聚乙烯绝缘粗钢丝铠装
聚氯乙烯护套电力电缆

型号规格：MYJV42-0.6/1-60

检验类别：新购置使用前检测检验

检验日期：2025 年 12 月 24 日

建议下次检验日期： /

内蒙古自治区特种设备检验研究院



声 明



- 1、报告封面、首页、骑缝处未盖“内蒙古自治区特种设备检验研究院检测检验专用章”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: 0471-5208008

电 子 邮 箱: tjyaqsc@163.com

网 址: <http://www.nmgtjy.cn>

内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用电缆阻燃性安全检验报告

报告编号: NMTJAW-2025-01590

共 3 页 第 1 页

检测检验报告表

委托单位	名称	乌兰察布市拓福矿业有限公司		
	地址	内蒙古自治区化德县大西沟矿区		
被检单位	名称	乌兰察布市拓福矿业有限公司内蒙古自治区化德县大西沟矿区萤石矿		
合同编号		AQ-2025-0191	型号规格	MYJV42-0.6/1-60
出厂日期		2025 年 10 月	出厂编号	MIA180406 (安标)
生产厂家		锐洋集团东北电缆有限公司		
使用地点		配电室	样品状态	黑色·完好
检测检验地点		金川基地实验室	检测检验日期	2025 年 12 月 24 日
检测检验依据		GB/T 19666-2019《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》		
检测检验项目		金属非金属矿山单根电缆阻燃性能		
存在问题及整改建议		/		
检测检验结论		所检项目: 合格 签发日期: 2025 年 12 月 25 日		
检测检验组成员		李小波、于海泉		
备注		/		

批准: 李宏伟 审核: 陈超 主检: 李波

日期: 2025.12.25 日期: 2025.12.25

内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用电缆阻燃性安全检验报告

报告编号: NMTJ AQW-2025-01590 共 3 页 第 2 页

检测检验环境表

检测检验环境	温度: 24.6℃; 相对湿度: 47.7%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
钢卷尺	018-11	7.5m	U=0.1mm+2×10 ⁻⁵ L K=2	JZSJCJ25000039
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
宽口数显卡尺	KJ-022	0-200mm	U=0.02mm K=2	JZSJCJ25000410
外径千分尺	KJ-030	0-25mm 0.01mm	-5 μ m	JZSJCJ25001071
单根电线电缆垂直燃烧试验机	DJ-041	DJC-1	Urel=2.3% k=2	DN250346460054

内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用电缆阻燃性安全检验报告

报告编号: NMTJ AQW-2025-01590 共 3 页 第 3 页

检测检验项目及结果

单根阻燃性能					
试样编号			25-DL-005		
试样长度, 要求 (600±25) mm			612		
试样外径, mm	测量直径 \ 测量次数		1 次	2 次	3 次
	直径>25mm		测量周长: 189.5 计算直径: 60.35	测量周长: 191.3 计算直径: 60.92	测量周长: 190.5 计算直径: 60.66
	直径≤25mm		实测直径: /	实测直径: /	实测直径: /
	平均值, mm		60.6 (修约后)		
供火时间, s			240±2		
上夹具下缘与上碳化起始点之间的距离, mm			上夹具下缘与下碳化起始点之间的距离, mm		
实测值	技术要求	单项判定	实测值	技术要求	单项判定
153	>50	合格	495	≤540	合格
试验过程中燃烧坠落物是否引燃试样下方的滤纸			未引燃		合格

本报告结束, 以下空白。



蒙 应急 21 01

报告编号：NMTJAQW-2025-01591

金属非金属矿山矿用电缆阻燃性 安全检测检验报告

委托单位：乌兰察布市拓福矿业有限公司

被检单位：乌兰察布市拓福矿业有限公司内蒙
古自治区化德县大西沟矿区萤石矿

设备名称：煤矿用交联聚乙烯绝缘粗钢丝铠装
聚氯乙烯护套电力电缆

型号规格：MYJV42-0.6/1-30

检验类别：新购置使用前检测检验

检验日期：2025 年 12 月 24 日

建议下次检验日期： /

内蒙古自治区特种设备检验研究院



声 明

- 1、报告封面、首页、骑缝处未盖“内蒙古自治区特种设备检验研究院检测检验专用章”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: 0471-5208008
电 子 邮 箱: tjyaqsc@163.com
网 址: http://www.nmgtjy.cn

内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用电缆阻燃性安全检验报告

报告编号: NMTJ AQW-2025-01591

共 3 页 第 1 页

检测检验报告表

委托单位	名称	乌兰察布市拓福矿业有限公司		
	地址	内蒙古自治区化德县大西沟矿区		
被检单位	名称	乌兰察布市拓福矿业有限公司内蒙古自治区化德县大西沟矿区萤石矿		
合同编号		AQ-2025-0191	型号规格	MYJV42-0.6/1-30
出厂日期		2025 年 10 月	出厂编号	MIA180406 (安标)
生产厂家		锐洋集团东北电缆有限公司		
使用地点		配电室	样品状态	黑色·完好
检测检验地点		金川基地实验室	检测检验日期	2025 年 12 月 24 日
检测检验依据		GB/T 19666-2019《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》		
检测检验项目		金属非金属矿山单根电缆阻燃性能		
存在问题及整改建议		/		
检测检验结论		所检项目: 合格 签发日期: 2025 年 12 月 24 日		
检测检验组成员		李小波、于海泉		
备注		/		

批准: 李宏伟 审核: 陈超 主检: 李宏伟
日期: 2025.12.25 日期: 2025.12.24

内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用电缆阻燃性安全检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01591 共 3 页 第 2 页

检测检验环境表

检测检验环境	温度：24.6℃； 相对湿度：47.7%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
钢卷尺	018-11	7.5m	$U=0.1\text{mm}+2\times 10^{-4}L$ K=2	JZSJCJ25000039
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
宽口数显卡尺	KJ-022	0-200mm	U=0.02mm K=2	JZSJCJ25000410
外径千分尺	KJ-030	0-25mm 0.01mm	-5 μ m	JZSJCJ25001071
单根电线电缆垂直燃烧试验机	DJ-041	DJC-1	$U_{rel}=2.3\%$ k=2	DN250346460054

内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用电缆阻燃性安全检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01591 共 3 页 第 3 页

检测检验项目及结果

单根阻燃性能					
试样编号			25-DL-006		
试样长度，要求（600±25）mm			608		
试样外径，mm	测量直径 \ 测量次数		1 次	2 次	3 次
	直径>25mm		测量周长：96.5 计算直径：30.73	测量周长：96.2 计算直径：30.63	测量周长：96.4 计算直径：30.70
	直径≤25mm		实测直径：/	实测直径：/	实测直径：/
	平均值，mm		30.7（修约后）		
供火时间，s			120±2		
上夹具下缘与上碳化起始点之间的距离，mm			上夹具下缘与下碳化起始点之间的距离，mm		
实测值	技术要求	单项判定	实测值	技术要求	单项判定
192	>50	合格	307	≤540	合格
试验过程中燃烧跌落物是否引燃试样下方的滤纸			未引燃		合格

本报告结束，以下空白。



蒙 应急 21 01

报告编号: NMTJAQW-2025-01592

金属非金属矿山矿用电缆阻燃性 安全检测检验报告

委托单位: 乌兰察布市拓福矿业有限公司

被检单位: 乌兰察布市拓福矿业有限公司内蒙
古自治区化德县大西沟矿区萤石矿

设备名称: 煤矿用交联聚乙烯绝缘粗钢丝铠装
聚氯乙烯护套电力电缆

型号规格: MY-0.38/0.66-20

检验类别: 新购置使用前检测检验

检验日期: 2025 年 12 月 24 日

建议下次检验日期: /

内蒙古自治区特种设备检验研究院



声 明

- 1、报告封面、首页、骑缝处未盖“内蒙古自治区特种设备检验研究院检测检验专用章”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：0471-5208008

电 子 邮 箱：tjyaqsc@163.com

网 址：http://www.nmgtjy.cn



10 IS 绿西蒙

内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用电缆阻燃性安全检验报告

报告编号: NMTJAW-2025-01592 共 3 页 第 1 页

检测检验报告表

委托单位	名称	乌兰察布市拓福矿业有限公司		
	地址	内蒙古自治区化德县大西沟矿区		
被检单位	名称	乌兰察布市拓福矿业有限公司内蒙古自治区化德县大西沟矿区萤石矿		
合同编号		AQ-2025-0191	型号规格	MY-0.38/0.66-20
出厂日期		2025 年 10 月	出厂编号	MIA070884（安标）
生产厂家		沈阳电缆二厂线缆厂		
使用地点		配电室	样品状态	黑色·完好
检测检验地点		金川基地实验室	检测检验日期	2025 年 12 月 24 日
检测检验依据		GB/T 19666-2019《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》		
检测检验项目		金属非金属矿山单根电缆阻燃性能		
存在问题及整改建议		/		
检测检验结论		所检项目：合格		
检测检验组成员		李小波、于海泉		
备注		/		

批准: 李宏伟 审核: 陈超 主检: 李宏伟

日期: 2025.12.25 日期: 2025.12.24

内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用电缆阻燃性安全检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01592 共 3 页 第 2 页

检测检验环境表

检测检验环境	温度：24.6℃；	相对湿度：47.7%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
钢卷尺	018-11	7.5m	$U=0.1\text{mm}+2\times 10^{-4}L$ K=2	JZSJCJ25000039
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
宽口数显卡尺	KJ-022	0-200mm	U=0.02mm K=2	JZSJCJ25000410
外径千分尺	KJ-030	0-25mm 0.01mm	-5 μ m	JZSJCJ25001071
单根电线电缆垂直燃烧试验机	DJ-041	DJC-1	Urel=2.3% k=2	DN250346460054

内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用电缆阻燃性安全检验报告

报告编号：NMTJAQW-2025-01592 共 3 页 第 3 页

检测检验项目及结果

单根阻燃性能					
试样编号			25-DL-007		
试样长度，要求（600±25）mm			619		
试样外径，mm	测量直径 \ 测量次数		1 次	2 次	3 次
	直径>25mm		测量周长： / 计算直径： /	测量周长： / 计算直径： /	测量周长： / 计算直径： /
	直径≤25mm		实测直径： 20.3	实测直径： 20.5	实测直径： 20.4
	平均值，mm		20.4（修约后）		
供火时间，s	120±2				
上夹具下缘与上碳化起始点之间的距离，mm			上夹具下缘与下碳化起始点之间的距离，mm		
实测值	技术要求	单项判定	实测值	技术要求	单项判定
247	>50	合格	379	≤540	合格
试验过程中燃烧跌落物是否引燃试样下方的滤纸			未引燃		合格

本报告结束，以下空白。