

报告编号： 2026216

金属非金属矿山提升钢丝绳  
安全检测检验报告

委 托 单 位： 安图县峻铭矿业有限公司

受 检 单 位： 安图县峻铭矿业有限公司小黄泥屯峻铭铁矿

被检对象名称： 金属非金属矿山提升钢丝绳

型 号 规 格： 6×K7/ø24.5mm

检测检验类别： 悬挂后检测检验

检测检验日期： 2026 年 7 月 1 日

吉林省安全生产检测检验股份有限公司

# 声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 2、检验报告无主检人、审核、批准人签字(章)无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“吉林省安全生产检测检验股份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“吉林省安全生产检测检验股份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。

检测机构名称：吉林省安全生产检测检验股份有限公司

检测机构地址：吉林省长春市高新区卓越东街 888 号

邮政编码：130000

电话：0431-88029770

传真：0431-88029770



# 安全生 产 检 测 检 验 机 构 资 质 证 书

机构名称： 吉林省安全生产检验检测股份有限公司

法定代表人： 孙洪伟

证书编号： 吉 应急 20 01

统一社会信用代码：91220101574067642A

有效期至： 2030年05月08日

批准的业务范围准许使用以下标志  
(业务范围详见附件)



(发证机关盖章)  
2025 年 05 月 06 日

吉林省安全生产检测检验股份有限公司  
金属非金属矿山提升钢丝绳安全检测检验报告

报告编号：2026216

第 1 页 共 5 页

|         |    |                                                                                                                                                                                              |                           |
|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 委托单位    | 名称 | 安图县峻铭矿业有限公司                                                                                                                                                                                  |                           |
|         | 地址 | 吉林省延边朝鲜族自治州                                                                                                                                                                                  |                           |
| 样品名称    |    | 金属非金属矿山提升钢丝绳                                                                                                                                                                                 | 样品编号<br>2026216           |
| 型号规格    |    | 6×K7/ø24.5mm                                                                                                                                                                                 | 样品数量<br>1 根               |
| 出厂日期    |    | \                                                                                                                                                                                            | 样品接收日期<br>2026 年 6 月 29 日 |
| 生产厂家    |    | \                                                                                                                                                                                            | 样品悬挂地点<br>333 中段绞车硐室      |
| 样品状态    |    | 有磨损、锈蚀                                                                                                                                                                                       | 钢丝绳用途<br>混提               |
| 检测检验类别  |    | 悬挂后检测检验                                                                                                                                                                                      | 检测检验日期<br>2026 年 7 月 1 日  |
| 检测检验地点  |    | 线材实验室                                                                                                                                                                                        | 检测检验周期<br>6 个月            |
| 安标证书    |    | \                                                                                                                                                                                            | 出厂编号<br>\                 |
| 受检单位    |    | 安图县峻铭矿业有限公司小黄泥屯峻铭铁矿                                                                                                                                                                          |                           |
| 检测检验项目  |    | 钢丝绳直径、钢丝绳破断拉力、反复弯曲、不合格钢丝绳断面积                                                                                                                                                                 |                           |
| 检测检验依据  |    | AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》                                                                                                                                                                |                           |
| 存在问题及建议 |    | 请企业按《金属非金属矿山安全规程》要求进行定期检验。                                                                                                                                                                   |                           |
| 检测检验结论  |    | <p>经对该金属非金属矿山提升钢丝绳样品检测检验，所检项目依据 AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》标准，判定合格。</p> <p style="text-align: right;">（检测检验专用章）</p> <p style="text-align: right;">批准：                      年    月    日</p> |                           |
| 检测检验组成员 |    | 刘轶男、王祥秋、王宇航                                                                                                                                                                                  |                           |
| 备注      |    | 请企业按《金属非金属矿山安全规程》自行进行安全系数验算。                                                                                                                                                                 |                           |

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

检测检验用仪器设备一览表

| 名称          | 设备唯一性编号                                   | 准确度 | 有效期          | 检定/校准证书<br>编号 |
|-------------|-------------------------------------------|-----|--------------|---------------|
| 温湿度表        | <input checked="" type="checkbox"/> B-011 | \   | 2027. 01. 12 | 926001469     |
| 外径千分尺       | <input checked="" type="checkbox"/> B-024 | \   | 2026. 09. 07 | 925027627     |
| 微机控制电子万能试验机 | <input type="checkbox"/> B-025            | 1 级 | 2027. 02. 12 | 826008379     |
| 微机控制电子万能试验机 | <input checked="" type="checkbox"/> B-026 | 1 级 | 2026. 09. 04 | 825033737     |
| 机动式弯折试验机    | <input checked="" type="checkbox"/> B-027 | \   | 2026. 12. 31 | YB20261231027 |
| 机动式弯折试验机    | <input type="checkbox"/> B-028            | \   | 2026. 12. 31 | YB20261231028 |
| 金属线材扭转试验机   | <input type="checkbox"/> B-029            | \   | 2026. 12. 31 | YB20261231029 |
| 金属线材扭转试验机   | <input type="checkbox"/> B-030            | \   | 2026. 12. 31 | YB20261231030 |

本页以下空白

检测检验项目及结果

| 序号 | 检验项目     | 依据标准条款                   |
|----|----------|--------------------------|
| 01 | 钢丝直径     | AQ 2026-2010 第 5.6       |
| 02 | 钢丝破断拉力   | AQ 2026-2010 第 5.9       |
| 03 | 反复弯曲     | AQ 2026-2010 第 5.10      |
| 04 | 不合格钢丝断面积 | AQ 2026-2010 第 3.6、4.3.3 |

钢丝总数：42 根

钢丝总断面积：248.28 mm<sup>2</sup>

全部钢丝(除填充丝外)破断拉力总和：470.31 kN

不合格钢丝根数：    拉力    \    根；        弯曲    \    根；

                              扭转    \    根；        重复    \    根.

加入计算的钢丝数：42 根

不合格钢丝断面积：\ mm<sup>2</sup>

不合格钢丝断面积与钢丝绳全部钢丝断面积之比：\ %

合格钢丝破断拉力总和：470.31 kN

检测检验项目及结果

检验环境：温度：24 ℃      湿度：68 %RH  
检验项目：01. 钢丝直径

|            |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|
| 实测丝径<br>mm | 1    | 2    | 3    | 平均值  |
|            | \    | \    | \    | \    |
| 实测芯径<br>mm | 1    | 2    | 3    | 平均值  |
|            | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 |

检验项目：02. 钢丝破断拉力

| 丝径 mm   | 钢丝数 | 允许强度 MPa | 实测强度 MPa |      |      | 允许拉力 kN  | 实测拉力 kN |       |       |
|---------|-----|----------|----------|------|------|----------|---------|-------|-------|
| 2.70    | 36  | 1727     | 最高       | 最低   | 平均   | 9.88     | 最高      | 最低    | 平均    |
|         |     |          | 1976     | 1851 | 1920 |          | 11.30   | 10.59 | 10.98 |
|         |     |          | 不合格根数    |      |      |          | 不合格根数   |       |       |
|         |     |          | \        |      |      |          | \       |       |       |
| 芯丝直径 mm |     |          | 芯丝数      |      |      | 芯丝拉力和 kN |         |       |       |
| 3.00    |     |          | 6        |      |      | 74.87    |         |       |       |

检验项目：03. 反复弯曲

| 丝径 mm | 钢丝数 | 允许弯曲次数 | 实测弯曲次数 |    |
|-------|-----|--------|--------|----|
| 2.70  | 36  | 5      | 最高     | 最低 |
|       |     |        | 15     | 9  |
|       |     |        | 不合格根数  |    |
|       |     |        | \      |    |

吉林省安全生产检测检验股份有限公司  
金属非金属矿山提升钢丝绳安全检测检验报告

报告编号：2026216

第 5 页 共 5 页

四、必要的图表、图片

钢丝绳结构：6×K7

钢丝绳类型：压实股钢丝绳

钢丝绳外观：有磨损、锈蚀

