

受检单位

朝阳新华铝业有限责任公司

项目编号

20-20250097

项目日期

2025.11.30

受检设备

| 序号 | 设备名称 | 数量 |
|----|-----------|----|
| 1 | 缠绕式提升机 | - |
| 2 | 摩擦式提升机 | - |
| 3 | 提升绞车 | - |
| 4 | 天轮轴、导向轮轴 | - |
| 5 | 通风机 | - |
| 6 | 通风系统 | 1 |
| 7 | 通风机叶片 | 2 |
| 8 | 固定式空压机 | - |
| 9 | 移动式空压机 | - |
| 10 | 排水泵 | - |
| 11 | 排水系统 | - |
| 12 | 提升钢丝绳 | 2 |
| 13 | 竖井防坠器 | - |
| 14 | 斜井人车 | - |
| 15 | 钢丝绳在线 | - |
| 16 | 密封钢丝绳 | - |
| 17 | 罐笼 | - |
| 18 | 人车链接装置 | - |
| 19 | 矿用自卸汽车 | - |
| 20 | 地下运矿车 | - |
| 21 | 无轨运人车 | - |
| 22 | 带式输送机 | - |
| 23 | 电力变压器 | - |
| 24 | 高压开关设备 | - |
| 25 | 高压电力电缆 | - |
| 26 | 接地装置 | - |
| 27 | 矿用重要容器承载件 | - |







辽宁万泽安全技术咨询有限公司
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号： 20-20250097-G01

共 6 页 第 1 页

| | | | | |
|---------|---|--------------|--------------|--|
| 委托单位 | 名称 | 朝阳新华铝业有限责任公司 | | |
| | 地址 | 喀左县中三家镇 | | |
| 样品名称 | 钢丝绳 | 样品编号 | 20250097-G01 | |
| 型号规格 | 18×7+FC | 样品数量 | 1根 | |
| 出厂日期 | \ | 样品接收日期 | 2025年11月20日 | |
| 生产厂家 | 宁夏恒力钢丝绳有限公司 | | | |
| 样品状态 | 北山矿箕斗井1号钢丝绳、提物、在用钢丝绳 | | | |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 检测检验日期 | 2025年11月30日 | |
| 检测检验地点 | 实验室 | 下次检验日期 | 2026年05月30日前 | |
| 受检单位 | 朝阳新华铝业有限责任公司 | | | |
| 检测检验项目 | 包括矿用产品安全标志、重要用途钢丝绳、拆股钢丝的破断拉力、拆股钢丝的反复弯曲试验等12项。 | | | |
| 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 | 以下空白。 | | | |
| 检测检验结论 | 依据AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》、该钢丝绳所检项目符合规范要求，综合判定为合格。 <div style="text-align: right;">签发日期： 年 月 日</div> | | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、徐长辉 | | | |
| 备注 | 1、在用提升用钢丝绳定期检验周期：（1）升降人员或升降人员和物料用的钢丝绳，自悬挂时起，每隔六个月检验一次；有腐蚀气体的矿山，每隔三个月检验一次；（2）升降物料用的钢丝绳，自悬挂时起，第一次检验的间隔时间为一年，以后每隔六个月检验一次；（3）悬挂吊盘用的钢丝绳，自悬挂时起，每隔一年检验一次；（4）平衡用钢丝绳和摩擦式提升机的提升用钢丝绳不受此限制。 | | | |

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

辽宁万泽安全技术咨询服务有限公司
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号： 20-20250097-G02

共 6 页 第 1 页

| | | | | |
|---------|---|--------------|--------------|--|
| 委托单位 | 名称 | 朝阳新华铝业有限责任公司 | | |
| | 地址 | 喀左县中三家镇 | | |
| 样品名称 | 钢丝绳 | 样品编号 | 20250097-G02 | |
| 型号规格 | 18×7+FC | 样品数量 | 1根 | |
| 出厂日期 | \ | 样品接收日期 | 2025年11月20日 | |
| 生产厂家 | 宁夏恒力钢丝绳有限公司 | | | |
| 样品状态 | 北山矿箕斗井2号钢丝绳、提物、在用钢丝绳 | | | |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 检测检验日期 | 2025年11月30日 | |
| 检测检验地点 | 实验室 | 下次检验日期 | 2026年05月30日前 | |
| 受检单位 | 朝阳新华铝业有限责任公司 | | | |
| 检测检验项目 | 包括矿用产品安全标志、重要用途钢丝绳、拆股钢丝的破断拉力、拆股钢丝的反复弯曲试验等12项。 | | | |
| 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 | 以下空白。 | | | |
| 检测检验结论 | 依据AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》、该钢丝绳所检项目符合规范要求，综合判定为合格。 <div style="text-align: right;">签发日期： 年 月 日</div> | | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、徐长辉 | | | |
| 备注 | 1、在用提升用钢丝绳定期检验周期：（1）升降人员或升降人员和物料用的钢丝绳，自悬挂时起，每隔六个月检验一次；有腐蚀气体的矿山，每隔三个月检验一次；（2）升降物料用的钢丝绳，自悬挂时起，第一次检验的间隔时间为一年，以后每隔六个月检验一次；（3）悬挂吊盘用的钢丝绳，自悬挂时起，每隔一年检验一次；（4）平衡用钢丝绳和摩擦式提升机的提升用钢丝绳不受此限制。 | | | |

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
金属非金属矿用通风机叶片无损探伤检测报告

报告编号：20-20250097-TFJYP01

共 5 页 第 1 页

| | | | | |
|----------|----|---|--------|-------------------|
| 委托单位 | 名称 | 朝阳新华铝业有限责任公司 | | |
| | 地址 | 喀左县中三家镇 | | |
| 工件名称 | | 西风井通风机叶片 | 工件规格 | 见检测部位示意图 |
| 工件所属设备型号 | | FKCDZ-No15 | 出厂日期 | 2022 年 10 月 |
| 工件所属制造单位 | | 淄博金河风机有限公司 | | |
| 工件状态 | | 在用、适检 | | |
| 检测检验类别 | | 委托检验 | 检测检验日期 | 2025 年 12 月 15 日 |
| 检测检验地点 | | 西风井通风机 | 下次检验日期 | 2027 年 12 月 15 日前 |
| 受检单位 | | 朝阳新华铝业有限责任公司 | | |
| 检测检验项目 | | 渗透无损检测 | | |
| 检测检验依据 | | JB/T 9218-2015 《无损检测 渗透检测方法》 | | |
| 存在问题及建议 | | 以下空白。 | | |
| 检测检验结论 | | 依据 JB/T9218-2015 《无损检测 渗透检测方法》，本次共检测通风机叶片第一级 8 片、第二级 8 片，所检测部位未发现可记录缺陷。 <div style="text-align: right;">签发日期： 年 月 日</div> | | |
| 检测检验组成员 | | 高云鹏、徐长辉 | | |
| 备注 | | | | |

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
金属非金属矿用通风机叶片无损探伤检测报告

报告编号：20-20250097-TFJYP02

共 5 页 第 1 页

| | | | | |
|----------|----|---|--------|-------------------|
| 委托单位 | 名称 | 朝阳新华铝业有限责任公司 | | |
| | 地址 | 喀左县中三家镇 | | |
| 工件名称 | | 11 中段南风井通风机叶片 | 工件规格 | 见检测部位示意图 |
| 工件所属设备型号 | | FKCDZ (DK40-6) -No19 | 出厂日期 | 2021 年 11 月 |
| 工件所属制造单位 | | 淄博风机厂有限公司 | | |
| 工件状态 | | 在用、适检 | | |
| 检测检验类别 | | 委托检验 | 检测检验日期 | 2025 年 12 月 15 日 |
| 检测检验地点 | | 11 中段南风井通风机 | 下次检验日期 | 2027 年 12 月 15 日前 |
| 受检单位 | | 朝阳新华铝业有限责任公司 | | |
| 检测检验项目 | | 渗透无损检测 | | |
| 检测检验依据 | | JB/T 9218-2015 《无损检测 渗透检测方法》 | | |
| 存在问题及建议 | | 以下空白。 | | |
| 检测检验结论 | | 依据 JB/T9218-2015 《无损检测 渗透检测方法》，本次共检测通风机叶片第一级 8 片、第二级 8 片，所检测部位未发现可记录缺陷。 | | |
| | | 签发日期： 年 月 日 | | |
| 检测检验组成员 | | 高云鹏、徐长辉 | | |
| 备注 | | | | |

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
金属非金属地下矿山通风系统安全检测检验报告

报告编号：20-20250097-TFXT01

共 11 页 第 1 页

| | | | | |
|---------|--|--------------|-----------------------------------|--|
| 委托单位 | 名称 | 朝阳新华铝业有限责任公司 | | |
| | 地址 | 喀左县中三家镇 | | |
| 系统名称 | 地下矿山通风系统 | 形成时间 | \ | |
| 主要设备名称 | 矿山节能通风机 | 主要设备型号 | FKCDZ (DK40-6) No19 FKCDZ No15 | |
| 系统状态 | 适检 | | | |
| 检测检验地点 | 井下各中段 | 检测检验日期 | 2025 年 12 月 15 日 | |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026 年 12 月 15 日前 | |
| 受检单位 | 朝阳新华铝业有限责任公司 | | | |
| 检测检验项目 | 包括风量（风速）合格率、风质合格率、作业环境空气质量合格率、有效风量率、风机效率、风量供需比、综合指标等 7 项。 | | | |
| 检测检验依据 | AQ2013.3-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范 通风系统检测》 AQ2013.5-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范 通风系统鉴定指标》 | | | |
| 存在问题及建议 | 以下空白。 | | | |
| 检测检验结论 | 依据 AQ2013.3-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范 通风系统检测》、AQ2013.5-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范 通风系统鉴定指标》，综合判定该矿井通风系统鉴定指标为合格。 <p style="text-align: right;">签发日期： 年 月 日</p> | | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、徐长辉、程帅 | | | |
| 备注 | 该矿井通风系统有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、主通风设备发生新安装、大修、改造、重大自然灾害时； 2、通风系统变化较大时。 | | | |

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：