

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：突泉县莲花山矿业有限责任公司

| 检测项目   | 检测数量 | 报告编号                | 设备型号 | 检测（使用）地点      | 检测日期       | 有效期至       | 检测结果 |
|--------|------|---------------------|------|---------------|------------|------------|------|
| 主通风机叶片 | 1    | 安德 FJYP25/D-0511007 | /    | 36 号地面主通风机房   | 2025.05.11 | 2027.05.10 | 合格   |
| 主通风机叶片 | 1    | 安德 FJYP25/D-0511008 | /    | 40 号采区风机平硐出风口 | 2025.05.11 | 2027.05.10 | 合格   |
| 主通风机叶片 | 1    | 安德 FJYP25/D-0511009 | /    | 40 号采区风机斜井出风口 | 2025.05.11 | 2027.05.10 | 合格   |

赤峰安德检测检验有限公司



注：1. 此表呈报应急管理局，请勿遗失。  
2. 此表复印无效。



# 检测检验报告

委托单位: 突泉县莲花山矿业有限责任公司  
受检单位: 突泉县莲花山矿业有限责任公司  
检测检验类别: 定期检测检验  
检测检验日期: 2025 年 05 月 11 日

赤峰安德检测检验有限公司





检测设备目录表

| 序号 | 设备名称       | 设备型号 | 报告编号                |
|----|------------|------|---------------------|
| 1  | 主通风机叶片     | /    | 安德 FJYP25/D-0511007 |
| 2  | 主通风机叶片     | /    | 安德 FJYP25/D-0511008 |
| 3  | 主通风机叶片     | /    | 安德 FJYP25/D-0511009 |
| 合计 | 共计 3 份检测报告 |      |                     |



安全生产检测检验资质标志



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 FJYP25/D-0511007

# 金属非金属矿山主通风机叶片无损探伤 安全检测检验报告

|         |                  |
|---------|------------------|
| 委托单位：   | 突泉县莲花山矿业有限责任公司   |
| 受检单位：   | 突泉县莲花山矿业有限责任公司   |
| 被检对象名称： | 主通风机叶片           |
| 型号规格：   | /                |
| 检测检验类别： | 定期检测检验           |
| 检测检验日期： | 2025 年 05 月 11 日 |

赤峰安德检测检验有限公司



# 声 明



- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 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“赤峰安德检测检验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“赤峰安德检测检验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。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区  
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

主通风机叶片无损探伤安全检测检验报告

报告编号：安德 FJYP25/D-0511007

共 3 页 第 1 页

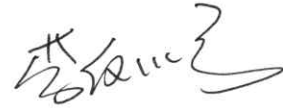
|         |    |                                                                                                                                                                             |        |            |
|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 委托      | 名称 | 突泉县莲花山矿业有限责任公司                                                                                                                                                              |        |            |
| 单位      | 地址 | 兴安盟突泉县九龙乡九龙村                                                                                                                                                                |        |            |
| 设备名称    |    | 主通风机叶片                                                                                                                                                                      | 规格型号   | /          |
| 设备状态    |    | 在用                                                                                                                                                                          |        |            |
| 检测检验地点  |    | 36 号地面主通风机房                                                                                                                                                                 | 检测检验日期 | 2025-05-11 |
| 检测检验类别  |    | 定期检测检验                                                                                                                                                                      | 检测检验周期 | 贰年         |
| 受检单位    |    | 突泉县莲花山矿业有限责任公司                                                                                                                                                              |        |            |
| 检测检验项目  |    | 渗透检测                                                                                                                                                                        |        |            |
| 检测检验依据  |    | GB/T 6519-2024《变形铝、镁合金产品超声波检验方法》<br>GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测第 1 部分：总则》<br>JB/T 9218-2015《无损检测 渗透检测》                                                                       |        |            |
| 存在问题及建议 |    | /                                                                                                                                                                           |        |            |
| 检测检验结论  |    | 依据标准 GB/T 6519-2024《变形铝、镁合金产品超声波检验方法》<br>GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测第 1 部分：总则》<br>JB/T 9218-2015《无损检测 渗透检测》，经渗透检测，在所检叶片表面未发现超标缺陷。<br><br>综合判定：合格<br><br>签发日期：2025 年 5 月 20 日 |        |            |
| 检测检验组成员 |    | 李俊鹏、王浩奇、韩志磊、李承杰                                                                                                                                                             |        |            |
| 备注      |    | /                                                                                                                                                                           |        |            |

批准：

日期：2025.5.20

审核：张振宇

日期：2025.5.20

主检：

日期：2025.5.20



## 主通风机叶片无损探伤安全检测检验报告

报告编号：安德 FJYP25/D-0511007

共 3 页 第 2 页

## 检测检验用仪器设备一览表

| 名称         | 设备唯一性编号 | 准确度（精度）                                    | 检定/校准证书编号     |
|------------|---------|--------------------------------------------|---------------|
| 渗透检测剂      | /       | /                                          | /             |
| 镀铬辐射裂纹参考试块 | CSB-153 | /                                          | /             |
| 温湿度表       | CSB-205 | 温度：±0.3℃ (Max±0.5℃)<br>湿度：±2%RH (Max±5%RH) | 24KA110001664 |

## 检测检验环境数据

|           |      |
|-----------|------|
| 环境温度（℃）   | 25.3 |
| 环境湿度（%RH） | 48.5 |

主通风机叶片无损探伤安全检测检验报告

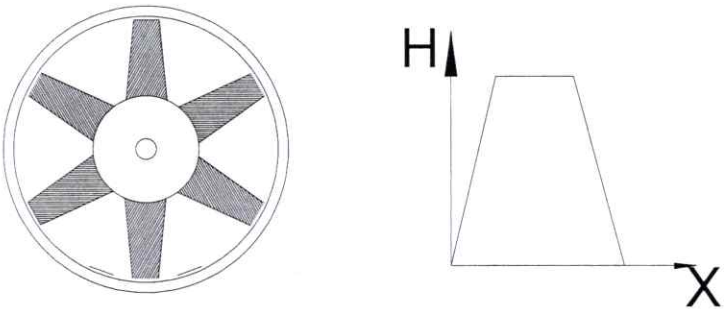
报告编号：安德 FJYP25/D-0511007

共 3 页 第 3 页

渗透无损探伤检测数据

|         |         |      |        |
|---------|---------|------|--------|
| 工件名称    | 主通风机叶片  | 工件材质 | 钢      |
| 检验方法    | 渗透检测    | 样品状态 | 完好     |
| 探伤部位    | 见示意图    | 对比试块 | B3 型试块 |
| 渗透探伤剂型号 | DPT-5 型 | 渗透方法 | II C-d |
| 表面状况    | 符合标准要求  |      |        |
| 检验数量    | 一级      | 二级   |        |
|         | 8 片     | /    |        |

示意图：



检测检验数据和结果汇总表

| 序号 | 缺陷编号  | 叶片编号 | X 位置 | Y 位置 | 缺陷长度 | 缺陷类型 | 判定 |
|----|-------|------|------|------|------|------|----|
| 一级 | /     | /    | /    | /    | /    | /    | 合格 |
| 备注 | 未发现缺陷 |      |      |      |      |      |    |

本报告结束





报告编号：安德 FJYP25/D-0511008

# 金属非金属矿山主通风机叶片无损探伤 安全检测检验报告

|         |                  |
|---------|------------------|
| 委托单位：   | 突泉县莲花山矿业有限责任公司   |
| 受检单位：   | 突泉县莲花山矿业有限责任公司   |
| 被检对象名称： | 主通风机叶片           |
| 型号规格：   | /                |
| 检测检验类别： | 定期检测检验           |
| 检测检验日期： | 2025 年 05 月 11 日 |

赤峰安德检测检验有限公司



# 声 明



ISO 15 总则 蒙

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 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“赤峰安德检测检验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“赤峰安德检测检验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。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区  
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司

主通风机叶片无损探伤安全检测检验报告

报告编号：安德 FJYP25/D-0511008

共 3 页 第 1 页

|         |    |                                                                                                                                                                             |        |            |
|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 委托      | 名称 | 突泉县莲花山矿业有限责任公司                                                                                                                                                              |        |            |
| 单位      | 地址 | 兴安盟突泉县九龙乡九龙村                                                                                                                                                                |        |            |
| 设备名称    |    | 主通风机叶片                                                                                                                                                                      | 规格型号   | /          |
| 设备状态    |    | 在用                                                                                                                                                                          |        |            |
| 检测检验地点  |    | 40 号采区风机平硐出风口                                                                                                                                                               | 检测检验日期 | 2025-05-11 |
| 检测检验类别  |    | 定期检测检验                                                                                                                                                                      | 检测检验周期 | 贰年         |
| 受检单位    |    | 突泉县莲花山矿业有限责任公司                                                                                                                                                              |        |            |
| 检测检验项目  |    | 渗透检测                                                                                                                                                                        |        |            |
| 检测检验依据  |    | GB/T 6519-2024《变形铝、镁合金产品超声波检验方法》<br>GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测第 1 部分：总则》<br>JB/T 9218-2015《无损检测 渗透检测》                                                                       |        |            |
| 存在问题及建议 |    | /                                                                                                                                                                           |        |            |
| 检测检验结论  |    | 依据标准 GB/T 6519-2024《变形铝、镁合金产品超声波检验方法》<br>GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测第 1 部分：总则》<br>JB/T 9218-2015《无损检测 渗透检测》，经渗透检测，在所检叶片表面未发现超标缺陷。<br><br>综合判定：合格<br><br>签发日期：2025 年 5 月 20 日 |        |            |
| 检测检验组成员 |    | 李俊鹏、王浩奇、韩志磊、李承杰                                                                                                                                                             |        |            |
| 备注      |    | /                                                                                                                                                                           |        |            |

批准：  
日期：2025. 5. 20

审核：张振宇  
日期：2025. 5. 20

主检：  
日期：2025. 5. 20

# 主通风机叶片无损探伤安全检测检验报告

报告编号：安德 FJYP25/D-0511008

共 3 页 第 2 页

## 检测检验用仪器设备一览表

| 名称         | 设备唯一性编号 | 准确度（精度）                                    | 检定/校准证书编号     |
|------------|---------|--------------------------------------------|---------------|
| 渗透检测剂      | /       | /                                          | /             |
| 镀铬辐射裂纹参考试块 | CSB-153 | /                                          | /             |
| 温湿度表       | CSB-205 | 温度：±0.3℃ (Max±0.5℃)<br>湿度：±2%RH (Max±5%RH) | 24KA110001664 |

## 检测检验环境数据

|           |      |
|-----------|------|
| 环境温度（℃）   | 26.8 |
| 环境湿度（%RH） | 49.6 |

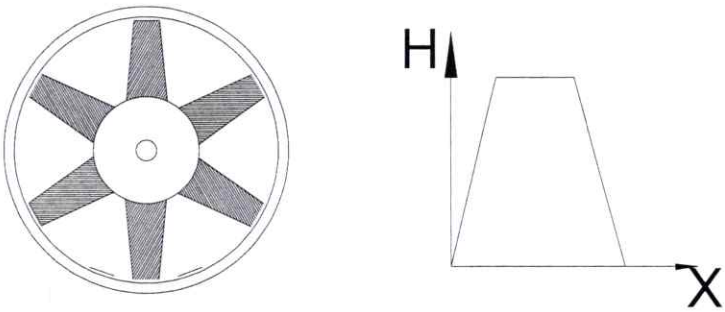
主通风机叶片无损探伤安全检测检验报告

报告编号：安德 FJYP25/D-0511008

渗透无损探伤检测数据

|         |         |      |        |
|---------|---------|------|--------|
| 工件名称    | 主通风机叶片  | 工件材质 | 钢      |
| 检验方法    | 渗透检测    | 样品状态 | 完好     |
| 探伤部位    | 见示意图    | 对比试块 | B3 型试块 |
| 渗透探伤剂型号 | DPT-5 型 | 渗透方法 | II C-d |
| 表面状况    | 符合标准要求  |      |        |
| 检验数量    | 一级      | 二级   |        |
|         | 8 片     | /    |        |

示意图：



检测检验数据和结果汇总表

| 序号 | 缺陷编号  | 叶片编号 | X 位置 | Y 位置 | 缺陷长度 | 缺陷类型 | 判定 |
|----|-------|------|------|------|------|------|----|
| 一级 | /     | /    | /    | /    | /    | /    | 合格 |
| 备注 | 未发现缺陷 |      |      |      |      |      |    |

本报告结束



安全生产检测检验资质标志



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 FJYP25/D-0511009

# 金属非金属矿山主通风机叶片无损探伤 安全检测检验报告

|         |                  |
|---------|------------------|
| 委托单位：   | 突泉县莲花山矿业有限责任公司   |
| 受检单位：   | 突泉县莲花山矿业有限责任公司   |
| 被检对象名称： | 主通风机叶片           |
| 型号规格：   | /                |
| 检测检验类别： | 定期检测检验           |
| 检测检验日期： | 2025 年 05 月 11 日 |

赤峰安德检测检验有限公司



# 声 明



ISO 15 检测 蒙

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 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“赤峰安德检测检验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“赤峰安德检测检验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。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区  
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

主通风机叶片无损探伤安全检测检验报告

报告编号：安德 FJYP25/D-0511009

共 3 页 第 1 页

|         |    |                                                                                                                                                                             |        |            |
|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 委托      | 名称 | 突泉县莲花山矿业有限责任公司                                                                                                                                                              |        |            |
| 单位      | 地址 | 兴安盟突泉县九龙乡九龙村                                                                                                                                                                |        |            |
| 设备名称    |    | 主通风机叶片                                                                                                                                                                      | 规格型号   | /          |
| 设备状态    |    | 在用                                                                                                                                                                          |        |            |
| 检测检验地点  |    | 40 号采区风机斜井出风口                                                                                                                                                               | 检测检验日期 | 2025-05-11 |
| 检测检验类别  |    | 定期检测检验                                                                                                                                                                      | 检测检验周期 | 贰年         |
| 受检单位    |    | 突泉县莲花山矿业有限责任公司                                                                                                                                                              |        |            |
| 检测检验项目  |    | 渗透检测                                                                                                                                                                        |        |            |
| 检测检验依据  |    | GB/T 6519-2024《变形铝、镁合金产品超声波检验方法》<br>GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测第 1 部分：总则》<br>JB/T 9218-2015《无损检测 渗透检测》                                                                       |        |            |
| 存在问题及建议 |    | /                                                                                                                                                                           |        |            |
| 检测检验结论  |    | 依据标准 GB/T 6519-2024《变形铝、镁合金产品超声波检验方法》<br>GB/T 15822.1-2024《无损检测磁粉检测第 1 部分：总则》<br>JB/T 9218-2015《无损检测 渗透检测》，经渗透检测，在所检叶片表面未发现超标缺陷。<br><br>综合判定：合格<br><br>签发日期：2025 年 5 月 20 日 |        |            |
| 检测检验组成员 |    | 李俊鹏、王浩奇、韩志磊、李承杰                                                                                                                                                             |        |            |
| 备注      |    | /                                                                                                                                                                           |        |            |



批准: [Signature]

日期: 2025.5.20

审核: 张振宇

日期: 2025.5.20

主检: [Signature]

日期: 2025.5.20

## 主通风机叶片无损探伤安全检测检验报告

报告编号：安德 FJYP25/D-0511009

共 3 页 第 2 页

## 检测检验用仪器设备一览表

| 名称         | 设备唯一性编号 | 准确度（精度）                                    | 检定/校准证书编号     |
|------------|---------|--------------------------------------------|---------------|
| 渗透检测剂      | /       | /                                          | /             |
| 镀铬辐射裂纹参考试块 | CSB-153 | /                                          | /             |
| 温湿度表       | CSB-205 | 温度：±0.3℃ (Max±0.5℃)<br>湿度：±2%RH (Max±5%RH) | 24KA110001664 |

## 检测检验环境数据

|           |      |
|-----------|------|
| 环境温度（℃）   | 26.4 |
| 环境湿度（%RH） | 49.5 |

主通风机叶片无损探伤安全检测检验报告

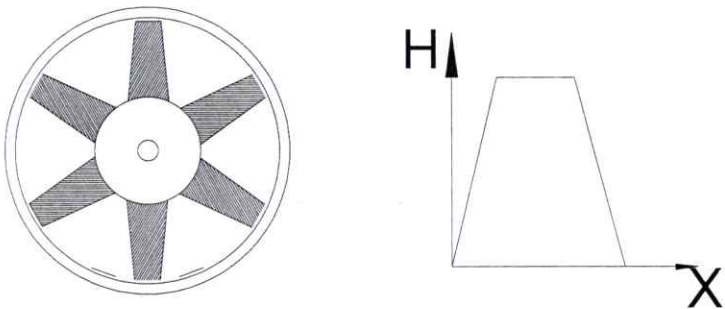
报告编号：安德 FJYP25/D-0511009

共 3 页 第 3 页

渗透无损探伤检测数据

|         |         |      |        |
|---------|---------|------|--------|
| 工件名称    | 主通风机叶片  | 工件材质 | 钢      |
| 检验方法    | 渗透检测    | 样品状态 | 完好     |
| 探伤部位    | 见示意图    | 对比试块 | B3 型试块 |
| 渗透探伤剂型号 | DPT-5 型 | 渗透方法 | II C-d |
| 表面状况    | 符合标准要求  |      |        |
| 检验数量    | 一级      | 二级   |        |
|         | 8 片     | /    |        |

示意图：



检测检验数据和结果汇总表

| 序号 | 缺陷编号  | 叶片编号 | X 位置 | Y 位置 | 缺陷长度 | 缺陷类型 | 判定 |
|----|-------|------|------|------|------|------|----|
| 一级 | /     | /    | /    | /    | /    | /    | 合格 |
| 备注 | 未发现缺陷 |      |      |      |      |      |    |

本报告结束



