

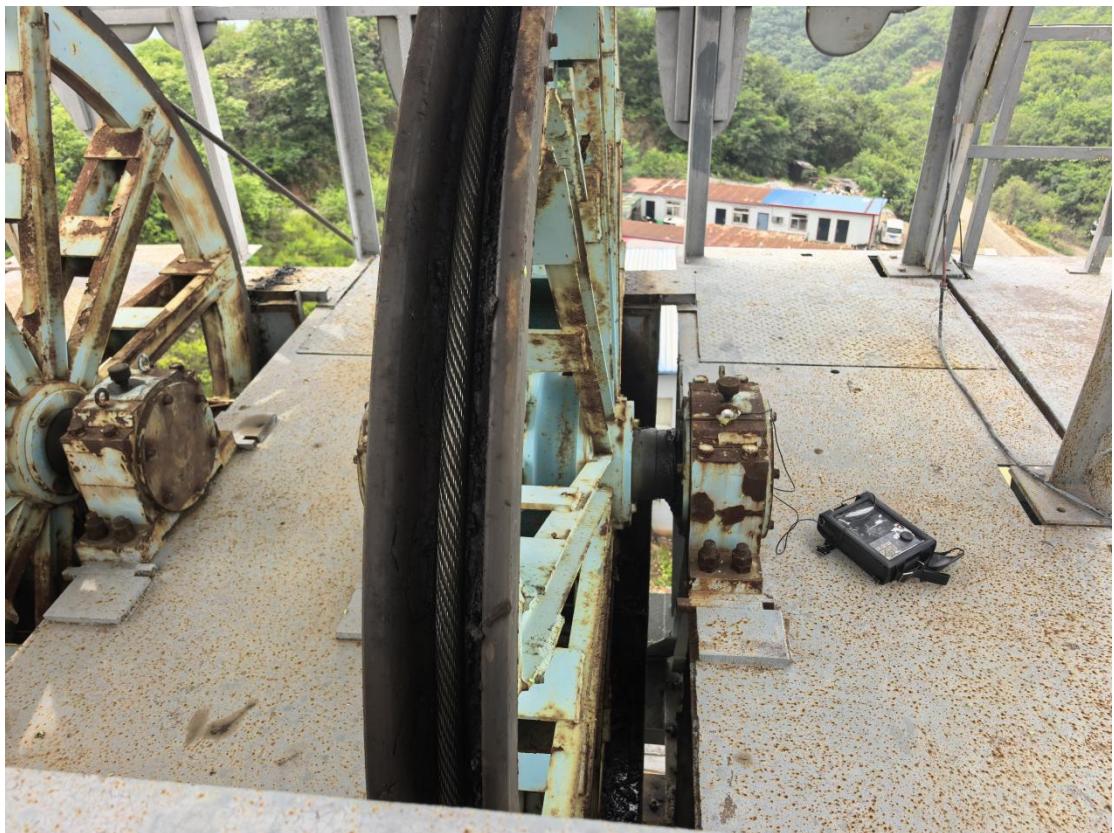
| 受检单位 | 20250066 凤城市鑫汇矿业有限公司 | |
|------|-------------------------|----|
| 项目编号 | 20-20250066 | |
| 项目日期 | 2025.9.3-9.4, 2025.9.24 | |
| 受检设备 | | |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 缠绕式提升机 | 1 |
| 2 | 摩擦式提升机 | - |
| 3 | 提升绞车 | - |
| 4 | 天轮轴、导向轮轴 | 2 |
| 5 | 通风机 | 2 |
| 6 | 通风系统 | 1 |
| 7 | 通风机叶片 | - |
| 8 | 固定式空压机 | 3 |
| 9 | 移动式空压机 | - |
| 10 | 排水泵 | 3 |
| 11 | 排水系统 | 1 |
| 12 | 提升钢丝绳 | - |
| 13 | 竖井防坠器 | 2 |
| 14 | 斜井人车 | - |
| 15 | 钢丝绳在线 | - |
| 16 | 密封钢丝绳 | - |
| 17 | 罐笼 | 2 |
| 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 | 2 |













辽宁万泽安全技术咨询服务有限公司
金属非金属矿山通风机安全检测检验报告

报告编号： 20-20250066-F01

共 6 页 第 1 页

| | | | | | |
|---------|--|-------------|------------|--|--|
| 委托单位 | 名称 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | | |
| | 地址 | 凤城市青城子镇 | | | |
| 设备名称 | 矿井抽出式对旋轴流通风机 | 设备编号 | 220340 | | |
| 型号规格 | FKCDZ45-8No17 | 出厂日期 | 2022年5月 | | |
| 制造单位 | 山东博风风机有限公司 | | | | |
| 设备状态 | 在用 | | | | |
| 检测检验地点 | 通风井口 | 检测检验日期 | 2025年9月4日 | | |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026年9月4日前 | | |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | | | |
| 检测检验项目 | 包括安全标志、零部件和紧固件、结构、电机运行功率等15项 | | | | |
| 检测检验依据 | AQ2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》 | | | | |
| 存在问题及建议 | <p>存在问题详见检验报告附页。</p> <p>建议企业对检测项目中不合格项目进行改进和监护。</p> | | | | |
| 检测检验结论 | <p>依据AQ2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》，该通风机A类项3项合格，B类项2项合格，C类项5项合格，综合判定为合格。</p> <p style="text-align: right;">签发日期： 年 月 日</p> | | | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | | | |
| 备注 | <p>该通风机有下列情况之一时进行，应重新进行检测：</p> <p>1、重新安装、大修、改造（更换叶片、电动机等）后使用前；</p> <p>2、经过重大自然灾害可能使设备结构强度、刚度、稳定性受到损坏的使用前。</p> | | | | |

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
金属非金属矿山通风机安全检测检验报告

报告编号： 20-20250066-F02

共 6 页 第 1 页

| | | | | |
|---------|--|-------------|-------------|-------------|
| 委托单位 | 名称 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| | 地址 | 凤城市青城子镇 | | |
| 设备名称 | 通风机 | 设备编号 | 23012 | |
| 型号规格 | FBD (JK) No4.5/2-7.5 | 出厂日期 | 2023年2月 | |
| 制造单位 | 丹东市赛马矿山机械有限公司 | | | |
| 设备状态 | 在用 | | | |
| 检测检验地点 | 435主巷 | 检测检验日期 | 2025年9月24日 | |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026年9月24日前 | |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | | |
| 检测检验项目 | 包括安全标志、零部件和紧固件、结构、电机运行功率等15项 | | | |
| 检测检验依据 | AQ2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》 | | | |
| 存在问题及建议 | 存在问题详见检验报告附页。 建议企业对检测项目中不合格项目进行改进和监护。 | | | |
| 检测检验结论 | 依据AQ2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》，该通风机A类项3项合格，B类项3项合格，C类项4项合格，综合判定为合格。 | | | 签发日期： 年 月 日 |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | | |
| 备注 | 该通风机有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、重新安装、大修、改造（更换叶片、电动机等）后使用前； 2、经过重大自然灾害可能使设备结构强度、刚度、稳定性受到损坏的使用前。 | | | |

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
金属非金属矿山罐笼安全检测检验报告

报告编号: 20-20250066-GL01

共 6 页 第 1 页

| | | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------------|--|--|--|
| 委托 单位 | 名称 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | | | |
| | 地址 | 凤城市青城子镇 | | | | |
| 设备名称 | 罐笼 | 设备编号 | 2016122201 | | | |
| 型号规格 | GLM 1/6/2/2 | 出厂日期 | 2017 年 3 月 13 日 | | | |
| 制造单位 | 烟台市昆仑黄金设备有限公司 | | | | | |
| 设备状态 | 状态良好、适检 | | | | | |
| 检测检验地点 | 主井提升机主罐笼 | 检测检验日期 | 2025 年 09 月 03 日 | | | |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026 年 09 月 03 日前 | | | |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | | | | |
| 检测检验项目 | 包括标志、证书检查；罐顶安全篷和护栏；罐底及两侧；罐笼内尺寸；罐笼内扶手高度；罐笼门；罐体内阻车器、轨道；罐笼顶盖及人孔；导向装置与罐道之间的间隙等 9 项。 | | | | | |
| 检测检验依据 | GB16542-2010《罐笼安全技术要求》 | | | | | |
| 存在问题及建议 | 以下空白。 | | | | | |
| 检测检验 结论 | 依据 GB16542-2010《罐笼安全技术要求》，该罐笼共检测项目九项，所检项目合格。 | | | | | |
| | 签发日期: 年 月 日 | | | | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | | | | |
| 备注 | \ | | | | | |

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
金属非金属矿山罐笼安全检测检验报告

报告编号: 20-20250066-GL02

共 6 页 第 1 页

| | | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------------|--|--|--|
| 委托 单位 | 名称 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | | | |
| | 地址 | 凤城市青城子镇 | | | | |
| 设备名称 | 罐笼 | 设备编号 | 2016122202 | | | |
| 型号规格 | GLM 1/6/2/2 | 出厂日期 | 2017 年 3 月 13 日 | | | |
| 制造单位 | 烟台市昆仑黄金设备有限公司 | | | | | |
| 设备状态 | 状态良好、适检 | | | | | |
| 检测检验地点 | 主井提升机副罐笼 | 检测检验日期 | 2025 年 09 月 03 日 | | | |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026 年 09 月 03 日前 | | | |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | | | | |
| 检测检验项目 | 包括标志、证书检查；罐顶安全篷和护栏；罐底及两侧；罐笼内尺寸；罐笼内扶手高度；罐笼门；罐体内阻车器、轨道；罐笼顶盖及人孔；导向装置与罐道之间的间隙等 9 项。 | | | | | |
| 检测检验依据 | GB16542-2010《罐笼安全技术要求》 | | | | | |
| 存在问题及建议 | 以下空白。 | | | | | |
| 检测检验 结论 | 依据 GB16542-2010《罐笼安全技术要求》，该罐笼共检测项目九项，所检项目合格。 | | | | | |
| | 签发日期: 年 月 日 | | | | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | | | | |
| 备注 | \ | | | | | |

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
金属非金属矿山固定式空压机安全检测检验报告

报告编号： 20-20250066-K01

共 7 页 第 1 页

| | | | |
|---------|---|------------------------|-------------|
| 委托单位 | 名称 地址 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 凤城市青城子镇 | |
| 设备名称 | 空气压缩机 | 设备编号 | AL-175G2599 |
| 型号规格 | LG-175 | 出厂日期 | 2014年9月 |
| 制造单位 | 泉州市华德电机设备有限公司 | | |
| 设备状态 | 在用 | | |
| 检测检验地点 | 主井空压机房1# | 检测检验日期 | 2025年9月4日 |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026年9月4日前 |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| 检测检验项目 | 包括机房或硐室、润滑系统、冷却系统、储气罐、系统保护等13项 | | |
| 检测检验依据 | AQ2055-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分：固定式空气压缩机》 | | |
| 存在问题及建议 | 以下空白。 | | |
| 检测检验结论 | 依据AQ2055-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范第1部分：固定式空气压缩机》，该空压机A类项6项合格，B类项9项合格，C类项11项合格，综合判定为合格。 签发日期： 年 月 日 | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | |
| 备注 | 该空压机有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、在用的空气压缩机系统大修后投入使用前。 | | |

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
金属非金属矿山固定式空压机安全检测检验报告

报告编号： 20-20250066-K02

共 7 页 第 1 页

| | | | |
|---------|---|------------------------|-------------|
| 委托单位 | 名称 地址 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 凤城市青城子镇 | |
| 设备名称 | 空气压缩机 | 设备编号 | AL-175G2641 |
| 型号规格 | LG-175 | 出厂日期 | 2014年9月 |
| 制造单位 | 泉州市华德电机设备有限公司 | | |
| 设备状态 | 在用 | | |
| 检测检验地点 | 主井空压机房2# | 检测检验日期 | 2025年9月4日 |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026年9月4日前 |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| 检测检验项目 | 包括机房或硐室、润滑系统、冷却系统、储气罐、系统保护等13项 | | |
| 检测检验依据 | AQ2055-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分：固定式空气压缩机》 | | |
| 存在问题及建议 | 以下空白。 | | |
| 检测检验结论 | 依据AQ2055-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范第1部分：固定式空气压缩机》，该空压机A类项6项合格，B类项9项合格，C类项11项合格，综合判定为合格。 签发日期： 年 月 日 | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | |
| 备注 | 该空压机有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、在用的空气压缩机系统大修后投入使用前。 | | |

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
金属非金属矿山固定式空压机安全检测检验报告

报告编号： 20-20250066-K03

共 7 页 第 1 页

| | | | |
|---------|---|------------------------|-------------|
| 委托单位 | 名称 地址 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 凤城市青城子镇 | |
| 设备名称 | 空气压缩机 | 设备编号 | AL-175G1538 |
| 型号规格 | LG-175 | 出厂日期 | 2015年6月 |
| 制造单位 | 泉州市华德电机设备有限公司 | | |
| 设备状态 | 在用 | | |
| 检测检验地点 | 主井空压机房3# | 检测检验日期 | 2025年9月4日 |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026年9月4日前 |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| 检测检验项目 | 包括机房或硐室、润滑系统、冷却系统、储气罐、系统保护等13项 | | |
| 检测检验依据 | AQ2055-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分：固定式空气压缩机》 | | |
| 存在问题及建议 | 以下空白。 | | |
| 检测检验结论 | 依据AQ2055-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范第1部分：固定式空气压缩机》，该空压机A类项6项合格，B类项9项合格，C类项11项合格，综合判定为合格。 签发日期： 年 月 日 | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | |
| 备注 | 该空压机有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、在用的空气压缩机系统大修后投入使用前。 | | |

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
金属非金属矿山排水泵安全检测检验报告

报告编号： 20-20250066-S01

共 5 页 第 1 页

| | | | |
|---------|---|------------------------|------------|
| 委托单位 | 名称 地址 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 凤城市青城子镇 | |
| 设备名称 | MD型耐磨多级离心泵 | 设备编号 | 0214024 |
| 型号规格 | MD85-45×6 | 出厂日期 | 2023年2月 |
| 制造单位 | 葫芦岛泵业制造有限公司 | | |
| 设备状态 | 在用 | | |
| 检测检验地点 | + 295m中段水泵站1# | 检测检验日期 | 2025年9月4日 |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026年9月4日前 |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| 检测检验项目 | 包括机房、接地电阻、启动时间、振动、噪声等12项 | | |
| 检测检验依据 | AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》 | | |
| 存在问题及建议 | 存在问题详见检验报告附页。 建议企业对检测项目中不合格项目进行改进和监护。 | | |
| 检测检验结论 | 依据AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》，该水泵所检项目A类项六项合格，B类项四项合格，C类项二项合格，综合判定为合格。 | | |
| | 签发日期： 年 月 日 | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | |
| 备注 | 该排水泵有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、在用的排水泵或排水系统大修后投入使用前。 | | |

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
金属非金属矿山排水泵安全检测检验报告

报告编号： 20-20250066-S02

共 5 页 第 1 页

| | | | |
|---------|---|------------------------|------------|
| 委托单位 | 名称 地址 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 凤城市青城子镇 | |
| 设备名称 | MD型耐磨多级离心泵 | 设备编号 | 0214023 |
| 型号规格 | MD85-45×6 | 出厂日期 | 2023年2月 |
| 制造单位 | 葫芦岛泵业制造有限公司 | | |
| 设备状态 | 在用 | | |
| 检测检验地点 | + 295m中段水泵站2# | 检测检验日期 | 2025年9月4日 |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026年9月4日前 |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| 检测检验项目 | 包括机房、接地电阻、启动时间、振动、噪声等12项 | | |
| 检测检验依据 | AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》 | | |
| 存在问题及建议 | 存在问题详见检验报告附页。 建议企业对检测项目中不合格项目进行改进和监护。 | | |
| 检测检验结论 | 依据AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》，该水泵所检项目A类项六项合格，B类项四项合格，C类项二项合格，综合判定为合格。 | | |
| | 签发日期： 年 月 日 | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | |
| 备注 | 该排水泵有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、在用的排水泵或排水系统大修后投入使用前。 | | |

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
金属非金属矿山排水泵安全检测检验报告

报告编号： 20-20250066-S03

共 5 页 第 1 页

| | | | |
|---------|---|------------------------|------------|
| 委托单位 | 名称 地址 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 凤城市青城子镇 | |
| 设备名称 | MD型耐磨多级离心泵 | 设备编号 | 0214022 |
| 型号规格 | MD85-45×6 | 出厂日期 | 2023年2月 |
| 制造单位 | 葫芦岛泵业制造有限公司 | | |
| 设备状态 | 在用 | | |
| 检测检验地点 | + 295m中段水泵站3# | 检测检验日期 | 2025年9月4日 |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026年9月4日前 |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| 检测检验项目 | 包括机房、接地电阻、启动时间、振动、噪声等12项 | | |
| 检测检验依据 | AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》 | | |
| 存在问题及建议 | 存在问题详见检验报告附页。 建议企业对检测项目中不合格项目进行改进和监护。 | | |
| 检测检验结论 | 依据AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》，该水泵所检项目A类项六项合格，B类项四项合格，C类项二项合格，综合判定为合格。 | | |
| | 签发日期： 年 月 日 | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | |
| 备注 | 该排水泵有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、在用的排水泵或排水系统大修后投入使用前。 | | |

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
金属非金属矿山在用主排水系统安全检测检验报告

报告编号: 20-20250066-SX01

共 6 页 第 1 页

| | | | |
|------------|---|------------------------|-----------------|
| 委托 单位 | 名称 地址 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 凤城市青城子镇 | |
| 泵房名称 | +295m 中段水泵站 | | |
| 工作泵台数 | 1 台 | 备用泵台数 | 1 台 |
| 检修泵台数 | 1 台 | 管路数量 | 2 条 |
| 设备状态 | 在用 | | |
| 检测检验地点 | +295m 中段水泵站 | 检测检验日期 | 2025 年 9 月 4 日 |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026 年 9 月 4 日前 |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| 检测检验项目 | 包括排水系统不合格水泵台数、工作泵备用泵联合排水能力、管路排水能力、供配电能力 4 项。 | | |
| 检测检验依据 | AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》 | | |
| 存在问题及建议 | 以下空白。 | | |
| 检测检验 结论 | 依据 AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》，该排水系统 A 类项四项合格，综合判定为合格。 签发日期: 年 月 日 | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | |
| 备注 | 该排水系统有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、在用的排水泵或排水系统大修后投入使用前。 | | |

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

金属非金属矿山缠绕式提升机安全检测检验报告

报告编号: 20-20250066-T01

共 12 页 第 1 页

| | | | | |
|------------|--|-------------|-------------------|--|
| 委托 单位 | 名称 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| | 地址 | 凤城市青城子镇 | | |
| 设备名称 | 缠绕式提升机 | 设备编号 | 141056 | |
| 型号规格 | 2JK-2.5×1.2 | 出厂日期 | 2014 年 10 月 | |
| 制造单位 | 洛阳九亿重工有限公司 | | | |
| 设备状态 | 提人提物、在用 | | | |
| 检测检验地点 | 主井提升机房 | 检测检验日期 | 2025 年 09 月 03 日 | |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026 年 09 月 03 日前 | |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | | |
| 检测检验项目 | 包括机房或硐室、提升装置、制动系统、液压系统等 8 项。 | | | |
| 检测检验依据 | AQ2020-2008《金属非金属矿山在用缠绕式提升机安全检测检验规范》 | | | |
| 存在问题及建议 | 以下空白 | | | |
| 检测检验 结论 | 依据 AQ2020-2008《金属非金属矿山在用缠绕式提升机安全检测检验规范》，该提升机 A 类项十四项合格，B 类项十四项合格，C 类项十七项合格，综合判定为合格。 | | | |
| | 签发日期: 年 月 日 | | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | | |
| 备注 | 该提升机有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、重新安装、大修、改造（主轴装置、制动系统、电控系统等）后使用前； 2、闲置时间超过一年的提升机系统使用前； 3、经过重大自然灾害可能使设备结构强度、刚度、稳定性受到损坏的使用前。 | | | |

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
金属非金属地下矿山通风系统安全检测检验报告

报告编号：20-20250066-TFXT01

共 11 页 第 1 页

| | | | |
|---------|--|-------------|-------------------|
| 委托单位 | 名称 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | |
| | 地址 | 凤城市青城子镇 | |
| 系统名称 | 地下矿山通风系统 | 形成时间 | \ |
| 主要设备名称 | 矿井抽出式对旋轴流通风机 | 主要设备型号 | FKCDZ45-8No17 |
| 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 09 月 04 日 |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026 年 09 月 04 日前 |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| 检测检验项目 | 包括通风系统风量、通风系统风压、风机风量、风机风压、风机输入功率、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 12 项。 | | |
| 检测检验依据 | AQ2013.1-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范 通风系统》 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 AQ2013.1-2008《金属非金属地下矿山通风技术规范 通风系统》、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。 | | |
| | 签发日期： 年 月 日 | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅、葛晓丹 | | |
| 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：

辽宁万泽安全技术咨询服务有限公司
金属非金属矿用天轮轴、导向轮轴无损探伤检测报告

报告编号: 20-20250066-TLZDXLZ01

共 5 页 第 1 页

| | | | |
|------------|--|-------------|-------------------|
| 委托 单位 | 名称 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | |
| | 地址 | 凤城市青城子镇 | |
| 工件名称 | 提升机主天轮轴 | 工件规格 | 见检测部位示意图 |
| 工件状态 | 除油、除锈 | 出厂日期 | \ |
| 工件所属制造单位 | 洛阳九亿重工集团有限公司 | | |
| 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 09 月 03 日 |
| 检测检验地点 | 主井提升机 | 下次检验日期 | 2027 年 09 月 03 日前 |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| 检测检验项目 | 扫查缺陷 | | |
| 检测检验依据 | MT 684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 | | |
| 存在问题及建议 | 以下空白。 | | |
| 检测检验 结论 | 依据 MT 684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》，检测该竖井提升机天轮轴 1 件，所检部位未发现超过 $\phi 2\text{mm}$ 当量以上的平底孔缺陷，所检部位按 A 区判定合格。 | | |
| 签发日期: | 年 | 月 | 日 |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | |
| 备注 | | | |

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
金属非金属矿用天轮轴、导向轮轴无损探伤检测报告

报告编号: 20-20250066-TLZDXLZ02

共 5 页 第 1 页

| | | | |
|------------|--|-------------|-------------------|
| 委托 单位 | 名称 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | |
| | 地址 | 凤城市青城子镇 | |
| 工件名称 | 提升机副天轮轴 | 工件规格 | 见检测部位示意图 |
| 工件状态 | 除油、除锈 | 出厂日期 | \ |
| 工件所属制造单位 | 洛阳九亿重工集团有限公司 | | |
| 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 09 月 03 日 |
| 检测检验地点 | 主井提升机 | 下次检验日期 | 2027 年 09 月 03 日前 |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| 检测检验项目 | 扫查缺陷 | | |
| 检测检验依据 | MT 684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 | | |
| 存在问题及建议 | 以下空白。 | | |
| 检测检验 结论 | 依据 MT 684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》，检测该竖井提升机天轮轴 1 件，所检部位未发现超过 $\phi 2\text{mm}$ 当量以上的平底孔缺陷，所检部位按 A 区判定合格。 | | |
| 签发日期: | 年 | 月 | 日 |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | |
| 备注 | | | |

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
金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全检测检验报告
报告编号: 20-20250066-Z01 共 6 页 第 1 页

| | | | |
|---------|--|-------------|-------------------|
| 委托单位 | 名称 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | |
| | 地址 | 凤城市青城子镇 | |
| 设备名称 | 竖井提升系统防坠器 | 设备编号 | \ |
| 型号规格 | MF-122 | 出厂日期 | \ |
| 制造单位 | 烟台市昆仑黄金设备有限公司 | | |
| 设备状态 | 状态良好、适检 | | |
| 检测检验地点 | 主井提升机主罐笼 | 检测检验日期 | 2025 年 09 月 03 日 |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026 年 09 月 03 日前 |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| 检测检验项目 | 包括试验前检查、静负荷试验、脱钩试验等 3 项。 | | |
| 检测检验依据 | AQ 2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》 | | |
| 存在问题及建议 | 以下空白。 | | |
| 检测检验结论 | 依据 AQ 2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》，该竖井提升系统防坠器符合规范要求，综合判定为合格。 | | |
| | 签发日期: 年 月 日 | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | |
| 备注 | 该竖井提升系统防坠器有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、新安装、大修后投入使用前； 2、闲置时间超过一年，重新投入使用前； 3、经过重大自然灾害可能使井架或罐道结构件强度、刚度、稳定性受到损坏的提升系统使用前。 | | |

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
金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全检测检验报告
报告编号: 20-20250066-Z02 共 6 页 第 1 页

| | | | | |
|---------|--|-------------|-------------------|--|
| 委托单位 | 名称 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| | 地址 | 凤城市青城子镇 | | |
| 设备名称 | 竖井提升系统防坠器 | 设备编号 | \ | |
| 型号规格 | MF-122 | 出厂日期 | \ | |
| 制造单位 | 烟台市昆仑黄金设备有限公司 | | | |
| 设备状态 | 状态良好、适检 | | | |
| 检测检验地点 | 主井提升机副罐笼 | 检测检验日期 | 2025 年 09 月 03 日 | |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 下次检验日期 | 2026 年 09 月 03 日前 | |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | | |
| 检测检验项目 | 包括试验前检查、静负荷试验、脱钩试验等 3 项。 | | | |
| 检测检验依据 | AQ 2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》 | | | |
| 存在问题及建议 | 以下空白。 | | | |
| 检测检验结论 | 依据 AQ 2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》，该竖井提升系统防坠器符合规范要求，综合判定为合格。 | | | |
| | 签发日期: 年 月 日 | | | |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | | |
| 备注 | 该竖井提升系统防坠器有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、新安装、大修后投入使用前； 2、闲置时间超过一年，重新投入使用前； 3、经过重大自然灾害可能使井架或罐道结构件强度、刚度、稳定性受到损坏的提升系统使用前。 | | | |

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
金属非金属矿用提升容器重要承载件无损探伤检测报告
报告编号: 20-20250066-ZYCZJ01 共 5 页 第 1 页

| | | | |
|----------|--|-------------|------------------|
| 委托单位 | 名称 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | |
| | 地址 | 凤城市青城子镇 | |
| 工件名称 | 主罐笼重要承载件 | 工件规格 | 见检测部位示意图 |
| 工件状态 | 除油、除锈 | 出厂日期 | \ |
| 工件所属制造单位 | 烟台市昆仑黄金设备有限公司 | | |
| 工件状态 | 在用、适检 | | |
| 检测检验类别 | 委托检验 | 检测检验日 | 2025 年 09 月 03 日 |
| 检测检验地点 | 主井提升机主罐笼 | 下次检验日 | 2027 年 09 月 03 日 |
| 受检单位 | 凤城市鑫汇矿业有限公司 | | |
| 检测检验项目 | 扫查缺陷 | | |
| 检测检验依据 | MT 684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》 | | |
| 存在问题及建议 | 以下空白。 | | |
| 检测检验结论 | 依据 MT 684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》，检测该竖井主罐笼重要承载件连接销轴 1 件、连接装置颊板 1 件、连接板 1 件，所检部位按 A 区判定合格。 | | |
| 签发日期: | 年 | 月 | 日 |
| 检测检验组成员 | 高云鹏、程帅 | | |
| 备注 | | | |

批准:

审核:

主检:

日期:

日期:

日期: