

受检单位	20250061 凤城市兄弟矿业发展有限公司		
项目编号	20-20250061		
项目日期	2025. 7. 17, 2025. 8. 29		
受检设备			
序号	设备名称	数量	
1	缠绕式提升机	2	
2	摩擦式提升机	—	
3	提升绞车	—	
4	通风机	1	
5	固定式空压机	2	
6	移动式空压机	—	
7	排水泵	3	
8	排水系统	1	
9	提升钢丝绳	6	
10	竖井防坠器	—	
11	斜井人车	—	
12	钢丝绳在线	—	
13	密封钢丝绳	—	
14	罐笼	—	















报告编号: 20-20250061-F01 共 6 页 第 1 页

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  
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号：20-20250061-G01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市兄弟矿业发展有限公司		
	地址	凤城市弟兄山镇		
样品名称		钢丝绳	样品编号	20250061-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8月15日
生产厂家		\		
样品状态		1号井提升钢丝绳、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8月29日
检测检验地点		实验室	下次检验日期	2026年2月28日前
受检单位		凤城市兄弟矿业发展有限公司		
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。  签发日期：        年    月    日		
检测检验组成员		高云鹏、程帅、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  
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号：20-20250061-G02

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市兄弟矿业发展有限公司		
	地址	凤城市弟兄山镇		
样品名称		钢丝绳	样品编号	20250061-G02
型号规格		6×19S+FC	样品数量	1根
出厂日期		\	样品接收日期	2025年8月15日
生产厂家		鞍山巨力恒钢绳制造有限公司		
样品状态		2号井提升机罐笼钢丝绳、提人提物、在用钢丝绳		
检测检验类别		委托检验	检测检验日期	2025年8月29日
检测检验地点		实验室	下次检验日期	2026年2月28日前
受检单位		凤城市兄弟矿业发展有限公司		
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>签发日期：        年    月    日</div>		
检测检验组成员		高云鹏、程帅、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  
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号：20-20250061-G03

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市兄弟矿业发展有限公司		
	地址	凤城市弟兄山镇		
样品名称		钢丝绳	样品编号	20250061-G03
型号规格		6×19S+FC	样品数量	1根
出厂日期		\	样品接收日期	2025年8月15日
生产厂家		鞍山巨力恒钢绳制造有限公司		
样品状态		2号井提升机箕斗钢丝绳、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8月29日
检测检验地点		实验室	下次检验日期	2026年2月28日前
受检单位		凤城市兄弟矿业发展有限公司		
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>签发日期：        年    月    日</div>		
检测检验组成员		高云鹏、程帅、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  
金属非金属矿山固定式空压机安全检测检验报告

报告编号：20-20250061-K01

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市兄弟矿业发展有限公司		
	地址	凤城市弟兄山镇		
设备名称		空气压缩机	设备编号	101100722
型号规格		SE110A-8/D	出厂日期	2010年10月
制造单位		上海申行健压缩机有限公司		
设备状态		在用		
检测检验地点		1号井空压机房1#	检测检验日期	2025年7月17日
检测检验类别		委托检验	下次检验日期	2026年7月17日前
受检单位		凤城市兄弟矿业发展有限公司		
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：

报告编号: 20-20250061-K02 共 7 页 第 1 页

共 7 页 第 1 页

批准: 审核: 主检:

日期: 日期: 日期:



报告编号: 20-20250061-S01 共 5 页 第 1 页

共 5 页 第 1 页

批准: 审核: 主检:

日期: 日期: 日期:

主检:

日期:

报告编号: 20-20250061-S02 共 5 页 第 1 页

共 5 页 第 1 页

批准: 审核: 主检:

日期: 日期: 日期:

主检:

日期:

报告编号: 20-20250061-S03 共 5 页 第 1 页

共 5 页 第 1 页

批准：                      审核：                      主检：

日期：                      日期：                      日期：

主检:

日期:



共 6 页 第 1 页

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：20-20250061-T01

共 12 页 第 1 页

委托单位	名 称	凤城市兄弟矿业发展有限公司		
	地 址	凤城市弟兄山镇		
设备名称		缠绕式提升机	设备编号	HX1306028
型号规格		JK-2.0×1.8P	出厂日期	2013 年 6 月 19 日
制造单位		鹤壁市华星矿山设备有限公司		
设备状态		提物、在用		
检测检验地点		一号竖井提升机房	检测检验日期	2025 年 7 月 17 日
检测检验类别		委托检验	下次检验日期	2026 年 7 月 17 日前
受检单位		凤城市兄弟矿业发展有限公司		
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		存在问题：详见检验报告附页。 建议：企业在生产过程中对不合格项目进行改进和监护。		
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 类项十三项合格，B 类项十一项合格，C 类项十五项合格，综合判定为合格。  <div>签发日期：            年            月            日</div>		
检测检验组成员		程帅、高云鹏		
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：20-20250061-T02

共 12 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市兄弟矿业发展有限公司		
	地址	凤城市弟兄山镇		
设备名称		缠绕式提升机	设备编号	SHM2104037
型号规格		2JK-2×1.5P	出厂日期	2021 年 4 月 5 日
制造单位		鹤壁市双民矿山机械有限公司		
设备状态		提人提物、在用		
检测检验地点		二号竖井提升机房	检测检验日期	2025 年 07 月 18 日
检测检验类别		委托检验	下次检验日期	2026 年 07 月 18 日前
受检单位		凤城市兄弟矿业发展有限公司		
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		存在问题：详见检验报告附页。 建议：企业在生产过程中对不合格项目进行改进和监护。		
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 类项十二项合格，C 类项十六项合格，综合判定为合格。  签发日期：            年            月            日		
检测检验组成员		程帅、高云鹏		
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：