

受检单位

凤城市大阳沟水镁矿业有限公司

项目编号

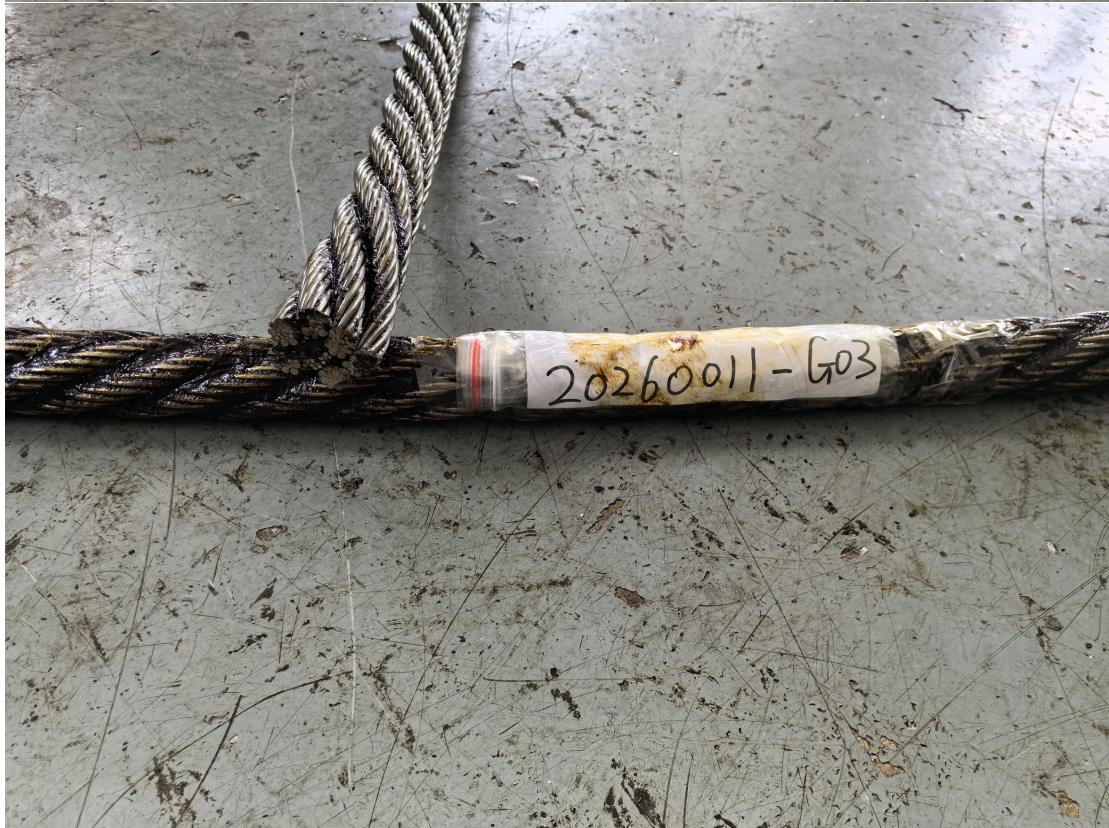
20-20260011

项目日期

2026.03.08

受检设备

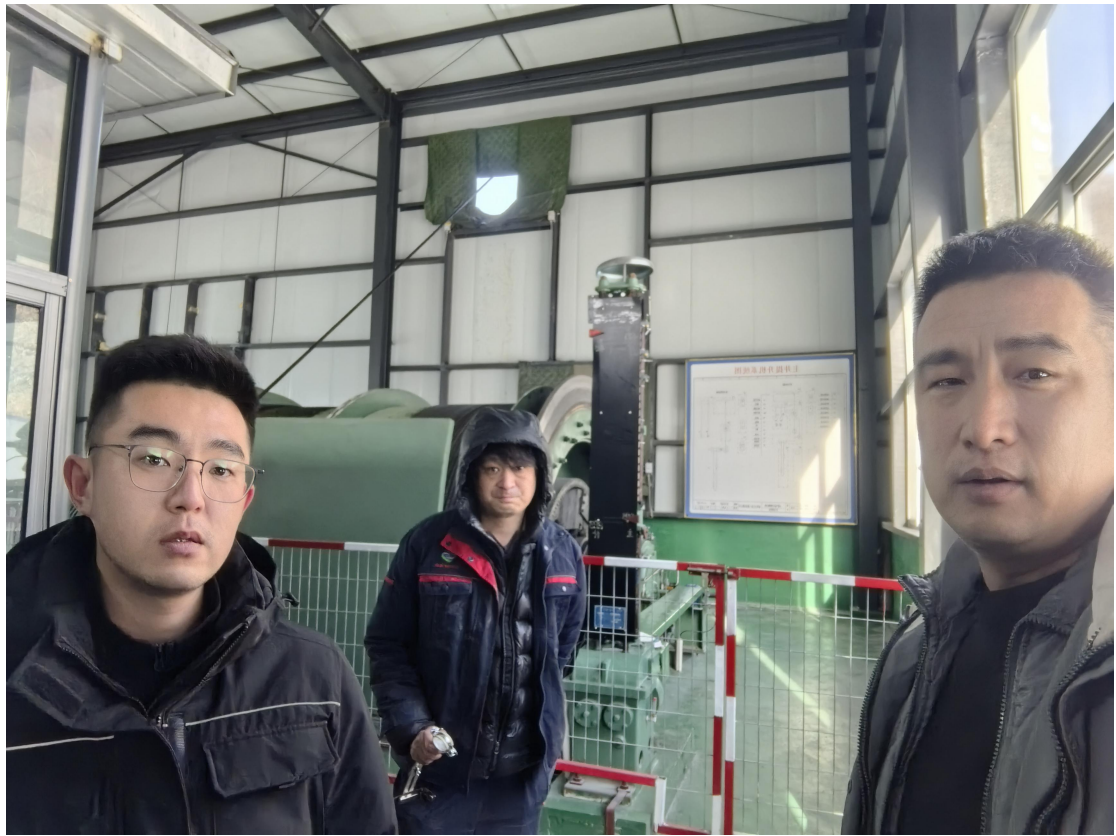
序号	设备名称	数量
1	缠绕式提升机	2
2	摩擦式提升机	-
3	提升绞车	-
4	天轮轴、导向轮轴	-
5	通风机	1
6	通风系统	-
7	通风机叶片	-
8	固定式空压机	2
9	移动式空压机	-
10	排水泵	-
11	排水系统	-
12	提升钢丝绳	4
13	竖井防坠器	1
14	斜井人车	-
15	钢丝绳在线	-
16	密封钢丝绳	-
17	罐笼	-
18	人车链接装置	-
19	矿用自卸汽车	-
20	地下运矿车	-
21	无轨运人车	-
22	带式输送机	-
23	电力变压器	-
24	高压开关设备	-
25	高压电力电缆	-
26	接地装置	-
27	矿用重要容器承载件	-











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：20-20260011-F01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市大阳沟水镁矿业有限公司		
	地址	凤城市鸡冠山镇大阳沟村		
设备名称	矿井轴流通风机	设备编号	240733	
型号规格	FKZ (K40-4) -No14	出厂日期	2024年7月	
制造单位	淄博风机厂有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	通风井口	检测检验日期	2026年2月5日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027年2月5日前	
受检单位	凤城市大阳沟水镁矿业有限公司			
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	以下空白。			
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6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：20-20260011-G01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市大阳沟水镁矿业有限公司		
	地址	凤城市鸡冠山镇大阳沟村		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20260011-G01	
型号规格	$\phi 24-35W \times 7-1770-zS$	样品数量	1	
出厂日期	\	样品接收日期	2026年2月24日	
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
样品状态	副井缠绕式提升机主罐笼钢丝绳、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	2026年03月08日	
检测检验地点	试验室	下次检验日期	2026年09月08日前	
受检单位	凤城市大阳沟水镁矿业有限公司			
检测检验项目	包括矿用产品安全标志、重要用途钢丝绳、(外观结构、外观状态)、钢丝绳直径、拆股钢丝的破断拉力、拆股钢丝的反复弯曲、不合格钢丝的断面积、钢丝绳安全系数等 8 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：20-20260011-G02

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市大阳沟水镁矿业有限公司		
	地址	凤城市鸡冠山镇大阳沟村		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20260011-G02	
型号规格	Φ24-35W×7-1770-zS	样品数量	1	
出厂日期	\	样品接收日期	2026年2月24日	
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
样品状态	副井缠绕式提升机副罐笼钢丝绳、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	2026年03月08日	
检测检验地点	试验室	下次检验日期	2026年09月08日前	
受检单位	凤城市大阳沟水镁矿业有限公司			
检测检验项目	包括矿用产品安全标志、重要用途钢丝绳、(外观结构、外观状态)、钢丝绳直径、拆股钢丝的破断拉力、拆股钢丝的反复弯曲、不合格钢丝的断面积、钢丝绳安全系数等8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： 20-20260011-G03

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司		
	地址	凤城市鸡冠山镇太阳沟村		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20260011-G03	
型号规格	$\phi 38-6 \times 19S+IWRC-1870-sZ$	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2026年2月24日	
生产厂家	巨力索具股份有限公司			
样品状态	主井缠绕式提升机主箕斗钢丝绳、提物、在用钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2026年3月7日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年9月7日前	
受检单位	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司			
检测检验项目	包括矿用产品安全标志、重要用途钢丝绳、（外观结构、外观状态）、钢丝绳直径、拆股钢丝的破断拉力、拆股钢丝的反复弯曲、不合格钢丝的断面积、钢丝绳安全系数等8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	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： 20-20260011-G04

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司		
	地址	凤城市鸡冠山镇太阳沟村		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20260011-G04	
型号规格	$\phi 38-6 \times 19S+IWRC-1870-sZ$	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2026年2月24日	
生产厂家	巨力索具股份有限公司			
样品状态	主井缠绕式提升机副箕斗钢丝绳、提物、在用钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2026年3月7日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年9月7日前	
受检单位	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司			
检测检验项目	包括矿用产品安全标志、重要用途钢丝绳、（外观结构、外观状态）、钢丝绳直径、拆股钢丝的破断拉力、拆股钢丝的反复弯曲、不合格钢丝的断面积、钢丝绳安全系数等8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	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： 20-20260011-K01

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司		
	地址	凤城市鸡冠山镇太阳沟村		
设备名称	空气压缩机	设备编号	ZSW860929	
型号规格	SCR150EPM2-8	出厂日期	2022年6月	
制造单位	上海斯可洛压缩机有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	空压机房	检测检验日期	2026年2月5日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027年2月5日前	
受检单位	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司			
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10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： 20-20260011-K02

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司		
	地址	凤城市鸡冠山镇太阳沟村		
设备名称	空气压缩机	设备编号	2000500392	
型号规格	LU132-8	出厂日期	2005年10月	
制造单位	柳州富达机械有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	空压机房	检测检验日期	2026年2月5日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027年2月5日前	
受检单位	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司			
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。  <div style="text-align: right;">签发日期：        年    月    日</div>			
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：20-20260011-T01

共 12 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司		
	地址	凤城市鸡冠山镇太阳沟村		
设备名称	缠绕式提升机	设备编号	211011	
型号规格	2JK-2×1.25	出厂日期	2021年3月	
制造单位	洛阳九亿重工集团有限公司			
设备状态	提人提物、在用			
检测检验地点	副井提升机房	检测检验日期	2026年02月04日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027年02月04日前	
受检单位	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司			
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	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 类项十三项合格，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：

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：20-20260011-T02

共 12 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司		
	地址	凤城市鸡冠山镇太阳沟村		
设备名称	缠绕式提升机	设备编号	241023	
型号规格	2JK-3.5×1.7P	出厂日期	2024 年 5 月	
制造单位	洛阳九亿重工集团有限公司			
设备状态	提物、在用			
检测检验地点	主井提升机房	检测检验日期	2026 年 02 月 04 日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027 年 02 月 04 日前	
受检单位	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司			
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	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 类项十五项合格，B 类项十三项合格，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：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司

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：20-20260011-Z01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司		
	地址	凤城市鸡冠山镇太阳沟村		
设备名称	竖井提升系统防坠器	设备编号	D220107	
型号规格	BF-111	出厂日期	2022 年 1 月	
制造单位	烟台鼎兴矿山机械有限公司			
设备状态	状态良好、适检			
检测检验地点	副井提升机主罐防坠器	检测检验日期	2026 年 02 月 04 日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027 年 02 月 04 日前	
受检单位	凤城市太阳沟水镁矿业有限公司			
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	<p>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所检项目符合规范要求，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	程帅、高云鹏			
备注	<p>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：</p> <p>1、新安装、大修后投入使用前；</p> <p>2、闲置时间超过一年，重新投入使用前；</p> <p>3、经过重大自然灾害可能使井架或罐道结构件强度、刚度、稳定性收到损坏的提升系统使用前。</p>			

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：