

受检单位

凤城市隆风矿业有限公司

项目编号

20-20250094

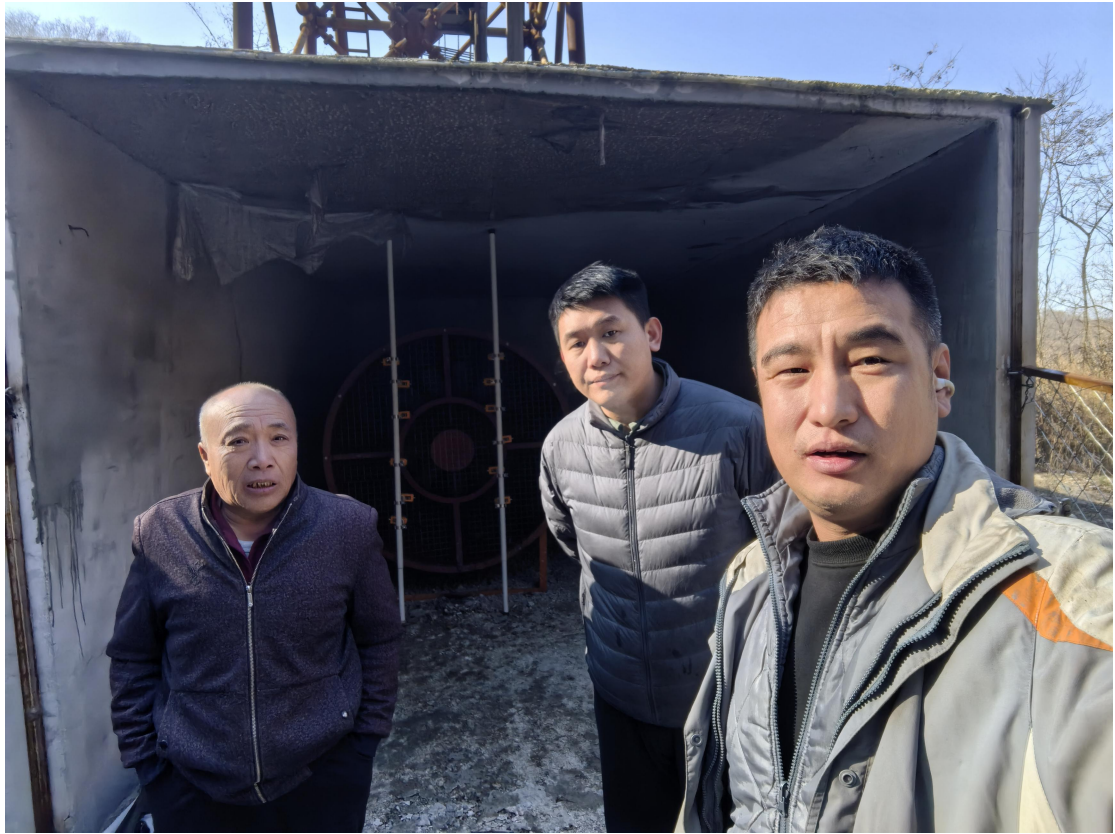
项目日期

2025.11.19

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	1
6	通风系统	1
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	3
11	排水系统	1
12	提升钢丝绳	-
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
金属非金属矿山通风机安全检测检验报告

报告编号：20-20250094-F01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市隆凤矿业有限公司		
	地址	凤城市刘家河镇		
设备名称	矿井轴流通风机	设备编号	24100	
型号规格	FKZ No13	出厂日期	2024年7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11月19日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年11月19日前	
受检单位	凤城市隆凤矿业有限公司			
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2项合格，C类项5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、徐长辉			
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
金属非金属矿山固定式空压机安全检测检验报告

报告编号： 20-20250094-K01

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市隆凤矿业有限公司		
	地址	凤城市刘家河镇		
设备名称	空气压缩机	设备编号	14001069	
型号规格	KD-175A	出厂日期	2015年5月	
制造单位	天津市金晶气体压缩机制造有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	1号大硐空压机房1#	检测检验日期	2025年11月19日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年11月19日前	
受检单位	凤城市隆凤矿业有限公司			
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	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9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、徐长辉			
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： 20-20250094-K02

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市隆凤矿业有限公司		
	地址	凤城市刘家河镇		
设备名称	空气压缩机	设备编号	\	
型号规格	DSR-125A	出厂日期	\	
制造单位	\			
设备状态	在用			
检测检验地点	1号大硐空压机房2#	检测检验日期	2025年11月19日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年11月19日前	
受检单位	凤城市隆凤矿业有限公司			
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	<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9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、徐长辉			
备注	<p>该空压机有下列情况之一时进行，应重新进行检测：</p> <p>1、在用的空气压缩机系统大修后投入使用前。</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
金属非金属矿山排水泵安全检测检验报告

报告编号： 20-20250094-S01

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市隆凤矿业有限公司		
	地址	凤城市刘家河镇		
设备名称	排水泵	设备编号	\	
型号规格	BQS30-160/4-37/NS	出厂日期	\	
制造单位	祁县新源泵业有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	+125m中段水仓	检测检验日期	2025年11月19日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年11月19日前	
受检单位	凤城市隆凤矿业有限公司			
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类项五项合格，B类项二项合格，C类项二项合格，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、徐长辉			
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： 20-20250094-S02

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市隆凤矿业有限公司		
	地址	凤城市刘家河镇		
设备名称	排水泵	设备编号	\	
型号规格	BQS30-160/4-37/NS	出厂日期	\	
制造单位	祁县新源泵业有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	+125m中段水仓	检测检验日期	2025年11月19日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年11月19日前	
受检单位	凤城市隆凤矿业有限公司			
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类项五项合格，B类项二项合格，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、徐长辉			
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： 20-20250094-S03

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市隆凤矿业有限公司		
	地址	凤城市刘家河镇		
设备名称	矿山排水泵	设备编号	\	
型号规格	BQS30-160/4-37/NS	出厂日期	\	
制造单位	祁县新源泵业有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	+125m中段水仓	检测检验日期	2025年11月19日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年11月19日前	
受检单位	凤城市隆凤矿业有限公司			
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类项五项合格，B类项二项合格，C类项二项合格，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、徐长辉			
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：20-20250094-SX01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市隆凤矿业有限公司		
	地址	凤城市刘家河镇		
泵房名称		+125m 中段水仓		
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	+125m 中段水仓	检测检验日期	2025 年 11 月 19 日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 11 月 19 日前	
受检单位		凤城市隆凤矿业有限公司		
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、徐长辉		
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：20-20250094-TFXT01

共 10 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市隆风矿业有限公司		
	地址	凤城市刘家河镇		
系统名称	地下矿山通风系统	形成时间	\	
主要设备名称	矿井轴流通风机	主要设备型号	FKZ No13	
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 11 月 19 日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 11 月 19 日前	
受检单位	凤城市隆风矿业有限公司			
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。 <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、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：