

---

---

受检单位

凤城市东林矿业有限公司

项目编号

20-20250100

项目日期

2025.12.11

---

---

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： 20-20250100-F01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市东林矿业有限公司		
	地址	凤城市青城子镇		
设备名称	矿用轴流式通风机	设备编号	22938	
型号规格	FKZ/K40. No13	出厂日期	2022年11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	回风平巷	检测检验日期	2025年12月11日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年12月11日前	
受检单位	凤城市东林矿业有限公司			
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2项合格，C类项6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： 20-20250100-K01

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市东林矿业有限公司		
	地址	凤城市青城子镇		
设备名称	空气压缩机	设备编号	23HD-75M120007	
型号规格	HD-75	出厂日期	2024年3月	
制造单位	广东汉德精密机械股份有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	空压机房1#	检测检验日期	2025年12月10日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年12月10日前	
受检单位	凤城市东林矿业有限公司			
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、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： 20-20250100-K02

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市东林矿业有限公司		
	地址	凤城市青城子镇		
设备名称	空气压缩机	设备编号	BDJD0130	
型号规格	75SF-8	出厂日期	2024年4月	
制造单位	浙江志高动力科技有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	空压机房2#	检测检验日期	2025年12月10日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年12月10日前	
受检单位	凤城市东林矿业有限公司			
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、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  
金属非金属矿山排水泵安全检测检验报告

报告编号： 20-20250100-S01

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市东林矿业有限公司		
	地址	凤城市青城子镇		
设备名称	排水泵	设备编号	\	
型号规格	BQS30-41-7.5	出厂日期	\	
制造单位	MBB230473			
设备状态	在用			
检测检验地点	+355m中段井底水仓	检测检验日期	2025年12月10日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年12月10日前	
受检单位	凤城市东林矿业有限公司			
检测检验项目	包括机房、电动机输入电流、启动时间、扬程、运行状况等8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： 20-20250100-S02

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市东林矿业有限公司		
	地址	凤城市青城子镇		
设备名称	排水泵	设备编号	\	
型号规格	BQS30-41-7.5	出厂日期	\	
制造单位	MBB230473			
设备状态	在用			
检测检验地点	+355m中段井底水仓	检测检验日期	2025年12月10日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年12月10日前	
受检单位	凤城市东林矿业有限公司			
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： 20-20250100-S03

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市东林矿业有限公司		
	地址	凤城市青城子镇		
设备名称	排水泵	设备编号	\	
型号规格	BQS30-41-7.5	出厂日期	\	
制造单位	MBB230473			
设备状态	在用			
检测检验地点	+355m中段井底水仓	检测检验日期	2025年12月10日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年12月10日前	
受检单位	凤城市东林矿业有限公司			
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：20-20250100-SX01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市东林矿业有限公司		
	地址	凤城市青城子镇		
系统名称		+355m 中段排水系统		
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	+355m 中段井底水仓	检测检验日期	2025 年 12 月 10 日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 12 月 10 日前	
受检单位	凤城市东林矿业有限公司			
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：20-20250100-TFXT01

共 10 页 第 1 页

委托单位	名称	凤城市东林矿业有限公司		
	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	矿用轴流式通风机	主要设备型号	FKZ/K40. 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 12 月 11 日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 12 月 11 日前	
受检单位	凤城市东林矿业有限公司			
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。  签发日期： 年 月 日			
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：