

受检单位

辽宁首钢硼铁有限责任公司

项目编号

20-20250083

项目日期

2025.10.13

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	1
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	-
9	移动式空压机	-
10	排水泵	-
11	排水系统	-
12	提升钢丝绳	1
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： 20-20250083-F01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	辽宁首钢硼铁有限责任公司		
	地址	凤城市刘家河镇		
设备名称	矿用节能通风机	设备编号	6030	
型号规格	K40-8No14	出厂日期	2015年7月	
制造单位	淄博矿安风机有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	粗破站回风巷口	检测检验日期	2025年10月13日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年10月13日前	
受检单位	辽宁首钢硼铁有限责任公司			
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5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
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号： 20-20250083-G01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	辽宁首钢硼铁有限责任公司		
	地址	凤城市刘家河镇		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20250083-G01	
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10月17日	
生产厂家	鞍钢钢绳有限责任公司			
样品状态	斜井提升绞车钢丝绳、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10月19日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年04月19日前	
受检单位	辽宁首钢硼铁有限责任公司			
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 style="text-align: right;">签发日期： 年 月 日</div>			
检测检验组成员	程帅、高云鹏、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
金属非金属矿山提升绞车安全检测检验报告

报告编号：20-20250083-T01

共 12 页 第 1 页

委托单位	名称	辽宁首钢硼铁有限责任公司		
	地址	凤城市刘家河镇		
设备名称	提升绞车	设备编号	2307021	
型号规格	JTP-1.6×1.2P	出厂日期	2023 年 7 月	
制造单位	鹤壁市豫兴煤机有限公司			
设备状态	提物、在用			
检测检验地点	提升绞车房	检测检验日期	2025 年 10 月 13 日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 10 月 13 日前	
受检单位	辽宁首钢硼铁有限责任公司			
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	AQ2022-2008《金属非金属矿山在用提升绞车安全检测检验规范》			
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 AQ2022-2008《金属非金属矿山在用提升绞车安全检测检验规范》，该提升绞车 A 类项六项合格，B 类项十二项合格，C 类项十五项合格，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	该提升绞车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绞车系统使用前； 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
金属非金属地下矿山通风系统安全检测检验报告

报告编号：20-20250083-TFXT01

共 10 页 第 1 页

委托单位	名称	辽宁首钢硼铁有限责任公司		
	地址	凤城市刘家河镇		
系统名称	平硐通风系统	形成时间	\	
主要设备名称	矿用节能通风机	主要设备型号	K40-8No14	
系统状态	适检			
检测检验地点	平硐	检测检验日期	2025 年 10 月 13 日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 10 月 13 日前	
受检单位	辽宁首钢硼铁有限责任公司			
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、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：