

受检单位	20250087 瓦房店市华铜矿业有限公司	
项目编号	20-20250087	
项目日期	2025.10.22-10.23	
受检设备		
序号	设备名称	数量
1	缠绕式提升机	1
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	5
11	排水系统	1
12	提升钢丝绳	-
13	竖井防坠器	3
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: 20-20250087-F01

共 6 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	瓦房店市华铜矿业有限公司 瓦房店市李官镇				
设备名称	煤矿地面用防爆抽出式对旋轴流通 风机	设备编号	YCFJ-23WTQZ01			
型号规格	FBCDZ No20/2×110	出厂日期	2023年3月			
制造单位	山西运成风机有限公司					
设备状态	在用					
检测检验地点	四大井通风井口	检测检验日期	2025年10月22日			
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年10月22日前			
受检单位	瓦房店市华铜矿业有限公司					
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、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
金属非金属矿山罐笼安全检测检验报告

报告编号: 20-20250087-GL01

共 6 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	瓦房店市华铜矿业有限公司 瓦房店市李官镇	
设备名称	罐笼	设备编号	\
型号规格	GLM 1/6/2/2	出厂日期	\
制造单位	烟台市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	二大井提升主罐笼	检测检验日期	2025 年 10 月 22 日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 10 月 22 日前
受检单位	瓦房店市华铜矿业有限公司		
检测检验项目	包括标志、证书检查；罐顶安全篷和护栏；罐底及两侧；罐笼内尺寸；罐笼内扶手高度；罐笼门；罐体内阻车器、轨道；罐笼顶盖及人孔；导向装置与罐道之间的间隙等 9 项。		
检测检验依据	GB16542-2010 《罐笼安全技术要求》		
存在问题及建议	以下空白。		
检测检验 结论	依据 GB16542-2010 《罐笼安全技术要求》，该罐笼共检测项目九项，所检项目合格。		
	签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	程帅、高云鹏		
备注	\		

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
金属非金属矿山罐笼安全检测检验报告

报告编号: 20-20250087-GL02

共 6 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	瓦房店市华铜矿业有限公司 瓦房店市李官镇	
设备名称	罐笼	设备编号	\
型号规格	GLM 1/6/2/2	出厂日期	\
制造单位	烟台市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	四大井提升主罐笼	检测检验日期	2025 年 10 月 22 日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 10 月 22 日前
受检单位	瓦房店市华铜矿业有限公司		
检测检验项目	包括标志、证书检查；罐顶安全篷和护栏；罐底及两侧；罐笼内尺寸；罐笼内扶手高度；罐笼门；罐体内阻车器、轨道；罐笼顶盖及人孔；导向装置与罐道之间的间隙等 9 项。		
检测检验依据	GB16542-2010 《罐笼安全技术要求》		
存在问题及建议	以下空白。		
检测检验 结论	依据 GB16542-2010 《罐笼安全技术要求》，该罐笼共检测项目九项，所检项目合格。		
	签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	程帅、高云鹏		
备注	\		

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：20-20250087-S01

共 5 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	瓦房店市华铜矿业有限公司 瓦房店市李官镇	
设备名称	煤矿用耐磨多级清水离心泵	设备编号	093
型号规格	MD155-67×7	出厂日期	2024年6月
制造单位	葫芦岛渤海泵业制造有限公司		
设备状态	在用		
检测检验地点	四大井十中段水泵站1#	检测检验日期	2025年10月23日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年10月23日前
受检单位	瓦房店市华铜矿业有限公司		
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	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》，该水泵所检项目A类项六项合格，B类项四项合格，C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、程帅		
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：20-20250087-S02

共 5 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	瓦房店市华铜矿业有限公司 瓦房店市李官镇	
设备名称	煤矿用耐磨多级清水离心泵	设备编号	097
型号规格	MD155-67×7	出厂日期	2024年6月
制造单位	葫芦岛渤海泵业制造有限公司		
设备状态	在用		
检测检验地点	四大井十中段水泵站2#	检测检验日期	2025年10月23日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年10月23日前
受检单位	瓦房店市华铜矿业有限公司		
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	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》，该水泵所检项目A类项六项合格，B类项四项合格，C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、程帅		
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：20-20250087-S03

共 5 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	瓦房店市华铜矿业有限公司 瓦房店市李官镇	
设备名称	煤矿用耐磨多级清水离心泵	设备编号	095
型号规格	MD155-67×7	出厂日期	2024年6月
制造单位	葫芦岛渤海泵业制造有限公司		
设备状态	在用		
检测检验地点	四大井十中段水泵站3#	检测检验日期	2025年10月23日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年10月23日前
受检单位	瓦房店市华铜矿业有限公司		
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	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》，该水泵所检项目A类项六项合格，B类项四项合格，C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、程帅		
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：20-20250087-S04

共 5 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	瓦房店市华铜矿业有限公司 瓦房店市李官镇	
设备名称	煤矿用耐磨多级清水离心泵	设备编号	094
型号规格	MD155-67×7	出厂日期	2024年6月
制造单位	葫芦岛渤海泵业制造有限公司		
设备状态	在用		
检测检验地点	四大井十中段水泵站4#	检测检验日期	2025年10月23日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年10月23日前
受检单位	瓦房店市华铜矿业有限公司		
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	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》，该水泵所检项目A类项六项合格，B类项四项合格，C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、程帅		
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：20-20250087-S05

共 5 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	瓦房店市华铜矿业有限公司 瓦房店市李官镇	
设备名称	煤矿用耐磨多级清水离心泵	设备编号	096
型号规格	MD155-67×7	出厂日期	2024年6月
制造单位	葫芦岛渤海泵业制造有限公司		
设备状态	在用		
检测检验地点	四大井十中段水泵站5#	检测检验日期	2025年10月23日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年10月23日前
受检单位	瓦房店市华铜矿业有限公司		
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	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》，该水泵所检项目A类项六项合格，B类项四项合格，C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、程帅		
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
金属非金属矿山在用主排水系统安全检测检验报告
报告编号: 20-20250087-SX01

共 6 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	瓦房店华铜矿业有限公司 瓦房店市李官镇	
泵房名称	四大井十中段水泵站		
工作泵台数	2 台	备用泵台数	2 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	四大井十中段水泵站	检测检验日期	2025 年 10 月 23 日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 10 月 23 日前
受检单位	瓦房店市华铜矿业有限公司		
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、程帅		
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: 20-20250087-T01

共 12 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	瓦房店市华铜矿业有限公司 瓦房店市李官镇	
设备名称	缠绕式提升机	设备编号	19T1117
型号规格	2JK-2.5×1.5/20	出厂日期	2019 年 12 月
制造单位	锦州锦矿机器股份有限公司		
设备状态	提人提物、在用		
检测检验地点	二大井卷扬机房	检测检验日期	2025 年 10 月 22 日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 10 月 22 日前
受检单位	瓦房店市华铜矿业有限公司		
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	以下空白。		
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 类项十五项合格，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服务有限公司
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: 20-20250087-Z01 共 6 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	瓦房店市华铜矿业有限公司 瓦房店市李官镇	
设备名称	木罐道防坠器	设备编号	DX220912
型号规格	MF-122	出厂日期	2022 年 9 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	二大井提升机副罐防坠器	检测检验日期	2025 年 10 月 22 日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 10 月 22 日前
受检单位	瓦房店市华铜矿业有限公司		
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	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	程帅、高云鹏		
备注	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： 1、新安装、大修后投入使用前； 2、闲置时间超过一年，重新投入使用前； 3、经过重大自然灾害可能使井架或罐道结构件强度、刚度、稳定性受到损坏的提升系统使用前。		

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
金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全检测检验报告
报告编号: 20-20250087-Z02 共 6 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	瓦房店市华铜矿业有限公司 瓦房店市李官镇	
设备名称	木罐道防坠器	设备编号	\
型号规格	MF-122	出厂日期	2022 年 9 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	二大井提升机主罐防坠器	检测检验日期	2025 年 10 月 22 日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 10 月 22 日前
受检单位	瓦房店市华铜矿业有限公司		
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	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	程帅、高云鹏		
备注	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： 1、新安装、大修后投入使用前； 2、闲置时间超过一年，重新投入使用前； 3、经过重大自然灾害可能使井架或罐道结构件强度、刚度、稳定性受到损坏的提升系统使用前。		

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
金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全检测检验报告
报告编号: 20-20250087-Z03 共 6 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	瓦房店市华铜矿业有限公司 瓦房店市李官镇	
设备名称	木罐道防坠器	设备编号	DX220806
型号规格	MF-122	出厂日期	2022 年 8 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	四大井提升机主罐防坠器 (原副罐)	检测检验日期	2025 年 10 月 22 日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 10 月 22 日前
受检单位	瓦房店市华铜矿业有限公司		
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	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	程帅、高云鹏		
备注	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： 1、新安装、大修后投入使用前； 2、闲置时间超过一年，重新投入使用前； 3、经过重大自然灾害可能使井架或罐道结构件强度、刚度、稳定性受到损坏的提升系统使用前。		

批准:

审核:

主检:

日期:

日期:

日期: