

受检单位	20250037 本溪宏大矿业有限公司	
项目编号	20-20250037	
项目日期	2025. 4. 20	
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	通风机	-
5	固定式空压机	-
6	移动式空压机	-
7	排水泵	3
8	排水系统	1
9	提升钢丝绳	-
10	竖井防坠器	-
11	斜井人车	-
12	钢丝绳在线	-
13	密封钢丝绳	-
14	罐笼	-



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： 20-20250037-S01

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	本溪宏大矿业有限公司		
	地址	本溪市南芬区财神庙村		
设备名称	煤矿用耐磨多级离心泵	设备编号	034	
型号规格	MD85-45×5	出厂日期	2025年2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	一采区系统—408m中段水泵站1#	检测检验日期	2025年4月20日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年4月20日前	
受检单位	本溪宏大矿业有限公司			
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	<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类项三项合格，综合判定为合格。</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2025年4月22日</p>			
检测检验组成员	高云鹏、程帅			
备注	<p>该排水泵有下列情况之一时进行，应重新进行检测：</p> <p>1、在用的排水泵或排水系统大修后投入使用前。</p>			

批准：

日期：2025.4.22

审核：

日期：2025.4.22

主检：

日期：2025.4.22

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：20-20250037-S02

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	本溪宏大矿业有限公司		
	地址	本溪市南芬区财神庙村		
设备名称	煤矿用耐磨多级离心泵	设备编号	032	
型号规格	MD85-45×5	出厂日期	2025年2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	一采区系统一408m中段水泵站2#	检测检验日期	2025年4月20日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年4月20日前	
受检单位	本溪宏大矿业有限公司			
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	<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类项三项合格，综合判定为合格。</p> <p>签发日期：2025年4月22日</p>			
检测检验组成员	高云鹏、程帅			
备注	<p>该排水泵有下列情况之一时进行，应重新进行检测：</p> <p>1、在用的排水泵或排水系统大修后投入使用前。</p>			

批准：

日期：

审核：边维平

日期：2025.4.22

主检：

日期：2025.4.22

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: 20-20250037-S03

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	本溪宏大矿业有限公司	
	地址	本溪市南芬区财神庙村	
设备名称	煤矿用耐磨多级离心泵	设备编号	033
型号规格	MD85-45×5	出厂日期	2025年2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	一采区系统—408m中段水泵站3#	检测检验日期	2025年4月20日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年4月20日前
受检单位	本溪宏大矿业有限公司		
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	<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类项三项合格，综合判定为合格。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2025年4月22日</p>		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
备注	<p>该排水泵有下列情况之一时进行，应重新进行检测：</p> <p>1、在用的排水泵或排水系统大修后投入使用前。</p>		

批准:

日期:

审核:

日期:

主检:

日期:

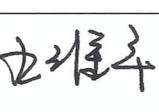
辽宁万泽安全技术咨询服务有限公司
金属非金属矿山在用主排水系统安全检测检验报告

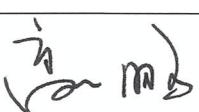
报告编号: 20-20250037-SX01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	本溪宏大矿业有限公司	
	地址	本溪宏大矿业有限公司	
系统名称	一采区系统一 408m 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	一采区系统一 408m 中段水泵站	检测检验日期	2025 年 4 月 20 日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026 年 4 月 20 日前
受检单位	本溪宏大矿业有限公司		
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: 2025 年 4 月 22 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: 
日期: 2025.4.22

审核: 
日期: 2025.4.22

主检: 
日期: 2025.4.22