

受检单位

辽宁首钢硼铁有限责任公司

项目编号

20-20260006

项目日期

2026.04.15

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	-
6	通风系统	-
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	6
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
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号： 20-20260006-G01

共 7 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	20260006-G01	
型号规格	$\phi 24-6 \times 19S+NF-1670-zS$	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2026年4月10日	
生产厂家	鞍钢钢绳有限责任公司			
样品状态	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	2026年4月15日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年10月15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、（外观结构、外观状态）、钢丝绳直径、拆股钢丝的破断拉力、拆股钢丝的反复弯曲、不合格钢丝的断面积、钢丝绳安全系数等8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。 签发日期： 年 月 日			
检测检验组成员	高云鹏、程帅、徐长辉			
备注	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
金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检测检验报告
报告编号：20-20260006-ZXC01 共 9 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	矿用自卸汽车	车辆识别代码	KT090ASE40258	
型号规格	SKT90S	出厂日期	2024年6月13日	
制造单位	三一重型装备有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	露天采场 W5 矿车	检测检验日期	2026年01月23日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027年01月23日前	
受检单位	辽宁首钢硼铁有限责任公司			
检测检验项目	包括产品标牌；外观；漏水检查；漏油检查；车速表指示误差；最小转弯直径；柴油机起动；柴油机运转；柴油机加、减速；柴油机停机装置；转向系统；方向盘操纵力；方向盘自由行程；转向轮自动回正；应急转向装置；制动装置配置；行车制动；应急制动；停车制动；灯光设置；前、后转向信号灯、危险警告信号及制动灯等 39 项。			
检测检验依据	AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》			
存在问题及建议	以下空白。			
检测检验结论	依据 AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》，该矿用自卸汽车 A 类项五项合格，B 类项九合格，C 类项二十三项合格，综合判定为合格。 <p style="text-align: right;">签发日期： 年 月 日</p>			
检测检验组成员	程帅、高云鹏			
备注	该矿用自卸汽车有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、大修后交付使用前。			

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
金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检测检验报告
 报告编号：20-20260006-ZXC02 共 9 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	矿用自卸汽车	车辆识别代码	\	
型号规格	SKT90S	出厂日期	2024 年 6 月 13 日	
制造单位	三一重型装备有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	露天采场 W6 矿车	检测检验日期	2026 年 01 月 23 日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027 年 01 月 23 日前	
受检单位	辽宁首钢硼铁有限责任公司			
检测检验项目	包括产品标牌；外观；漏水检查；漏油检查；车速表指示误差；最小转弯直径；柴油机起动；柴油机运转；柴油机加、减速；柴油机停机装置；转向系统；方向盘操纵力；方向盘自由行程；转向轮自动回正；应急转向装置；制动装置配置；行车制动；应急制动；停车制动；灯光设置；前、后转向信号灯、危险警告信号及制动灯等 39 项。			
检测检验依据	AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》			
存在问题及建议	以下空白。			
检测检验结论	依据 AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》，该矿用自卸汽车 A 类项五项合格，B 类项九合格，C 类项二十三项合格，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	程帅、高云鹏			
备注	该矿用自卸汽车有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、大修后交付使用前。			

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

金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检测检验报告

报告编号：20-20260006-ZXC03

共 9 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	矿用自卸汽车	车辆识别代码	\	
型号规格	SKT90S	出厂日期	2024 年 6 月 13 日	
制造单位	三一重型装备有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	露天采场 W7 矿车	检测检验日期	2026 年 01 月 23 日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027 年 01 月 23 日前	
受检单位	辽宁首钢硼铁有限责任公司			
检测检验项目	包括产品标牌；外观；漏水检查；漏油检查；车速表指示误差；最小转弯直径；柴油机起动；柴油机运转；柴油机加、减速；柴油机停机装置；转向系统；方向盘操纵力；方向盘自由行程；转向轮自动回正；应急转向装置；制动装置配置；行车制动；应急制动；停车制动；灯光设置；前、后转向信号灯、危险警告信号及制动灯等 39 项。			
检测检验依据	AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》			
存在问题及建议	以下空白。			
检测检验结论	<p>依据 AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》，该矿用自卸汽车 A 类项五项合格，B 类项九合格，C 类项二十三项合格，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	程帅、高云鹏			
备注	该矿用自卸汽车有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、大修后交付使用前。			

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

金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检测检验报告

报告编号：20-20260006-ZXC04

共 9 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	矿用自卸汽车	车辆识别代码	KT090ASE40255	
型号规格	SKT90S	出厂日期	2024 年 6 月 13 日	
制造单位	三一重型装备有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	露天采场	检测检验日期	2026 年 01 月 24 日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027 年 01 月 24 日前	
受检单位	辽宁首钢硼铁有限责任公司			
检测检验项目	包括产品标牌；外观；漏水检查；漏油检查；车速表指示误差；最小转弯直径；柴油机起动；柴油机运转；柴油机加、减速；柴油机停机装置；转向系统；方向盘操纵力；方向盘自由行程；转向轮自动回正；应急转向装置；制动装置配置；行车制动；应急制动；停车制动；灯光设置；前、后转向信号灯、危险警告信号及制动灯等 39 项。			
检测检验依据	AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》			
存在问题及建议	以下空白。			
检测检验结论	依据 AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》，该矿用自卸汽车 A 类项五项合格，B 类项九合格，C 类项二十三项合格，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	该矿用自卸汽车有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、大修后交付使用前。			

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

金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检测检验报告

报告编号：20-20260006-ZXC05

共 9 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	矿用自卸汽车	车辆识别代码	KT090ASE40259	
型号规格	SKT90S	出厂日期	2024 年 6 月 13 日	
制造单位	三一重型装备有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	露天采场	检测检验日期	2026 年 01 月 24 日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027 年 01 月 24 日前	
受检单位	辽宁首钢硼铁有限责任公司			
检测检验项目	包括产品标牌；外观；漏水检查；漏油检查；车速表指示误差；最小转弯直径；柴油机起动；柴油机运转；柴油机加、减速；柴油机停机装置；转向系统；方向盘操纵力；方向盘自由行程；转向轮自动回正；应急转向装置；制动装置配置；行车制动；应急制动；停车制动；灯光设置；前、后转向信号灯、危险警告信号及制动灯等 39 项。			
检测检验依据	AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》			
存在问题及建议	以下空白。			
检测检验结论	依据 AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》，该矿用自卸汽车 A 类项五项合格，B 类项九合格，C 类项二十三项合格，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	该矿用自卸汽车有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、大修后交付使用前。			

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
金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检测检验报告
 报告编号：20-20260006-ZXC06 共 9 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	矿用自卸汽车	车辆识别代码	\	
型号规格	SKT90S	出厂日期	2024年6月13日	
制造单位	三一重型装备有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	露天采场	检测检验日期	2026年01月24日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027年01月24日前	
受检单位	辽宁首钢硼铁有限责任公司			
检测检验项目	包括产品标牌；外观；漏水检查；漏油检查；车速表指示误差；最小转弯直径；柴油机起动；柴油机运转；柴油机加、减速；柴油机停机装置；转向系统；方向盘操纵力；方向盘自由行程；转向轮自动回正；应急转向装置；制动装置配置；行车制动；应急制动；停车制动；灯光设置；前、后转向信号灯、危险警告信号及制动灯等 39 项。			
检测检验依据	AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》			
存在问题及建议	以下空白。			
检测检验结论	依据 AQ2027-2010《金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范》，该矿用自卸汽车 A 类项五项合格，B 类项九合格，C 类项二十三项合格，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	程帅、高云鹏			
备注	该矿用自卸汽车有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、大修后交付使用前。			

批准： 审核： 主检：
 日期： 日期： 日期：