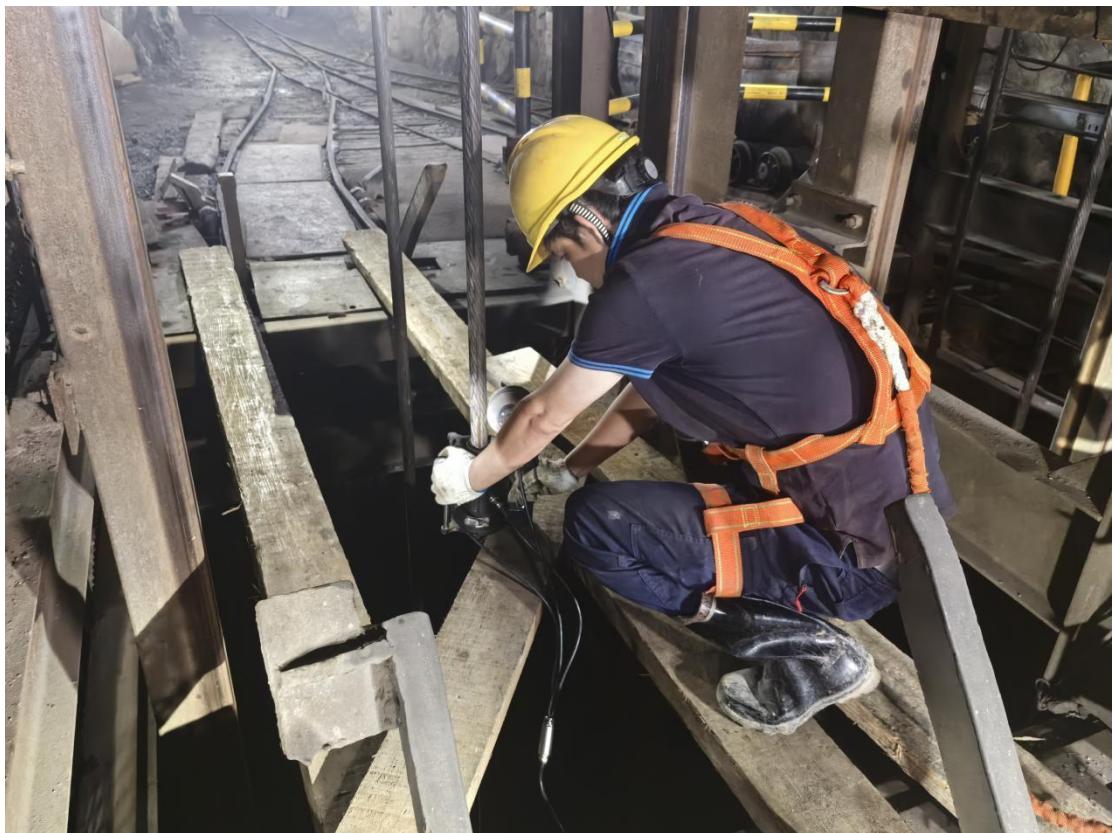


受检单位	20250068 桓仁矿业有限公司	
项目编号	20-20250068	
项目日期	2025.9.4-9.5, 2025.9.12, 2025.9.19	
受检设备		
序号	设备名称	数量
1	缠绕式提升机	-
2	摩擦式提升机	-
3	提升绞车	-
4	天轮轴、导向轮轴	-
5	通风机	-
6	通风系统	-
7	通风机叶片	-
8	固定式空压机	4
9	移动式空压机	-
10	排水泵	-
11	排水系统	-
12	提升钢丝绳	10
13	竖井防坠器	-
14	斜井人车	-
15	钢丝绳在线	12
16	密封钢丝绳	-
17	罐笼	-
18	人车链接装置	-
19	矿用自卸汽车	-
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	2





















辽宁万泽安全技术服务有限公司
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-G01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	桓仁矿业有限公司		
	地址	桓仁县二棚甸子镇		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20250068-G01	
型号规格	6×19S+NF	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2025年8月30日	
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司			
样品状态	松兰二段井500中段副罐钢丝绳、提人提物、在用钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025年9月4日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年3月4日前	
受检单位	桓仁矿业有限公司 (松兰矿)			
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。			
	签发日期: 年 月 日			
检测检验组成员	葛晓丹、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: 20-20250068-G02

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	桓仁矿业有限公司		
	地址	桓仁县二棚甸子镇		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20250068-G02	
型号规格	6×19S+NF	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2025年8月30日	
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司			
样品状态	向阳七号井正罐钢丝绳、提人提物、在用钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025年9月4日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年3月4日前	
受检单位	桓仁矿业有限公司（向阳矿）			
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。			
	签发日期: 年 月 日			
检测检验组成员	葛晓丹、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服务有限公司
密封钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-G03

共 7 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
样品名称	密封钢丝绳	样品编号	20250068-G03
型号规格	WSC+22Z	样品数量	1
出厂日期	2025 年 03 月	样品接收日期	2025 年 09 月 09 日
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
样品状态	松兰矿一号井罐道钢丝绳 1#、平衡、新钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 19 日
检测检验地点	试验室	下次检验日期	\
受检单位	桓仁矿业有限公司 (松兰矿)		
检测检验项目	包括密封钢丝绳直径、密封钢丝绳不圆度、表面质量、拆股钢丝的破断拉力总和、拆股钢丝的反复弯曲试验等 10 项。		
检测检验依据	YB/T 5295-2010《密封钢丝绳》		
存在问题及建议	以下空白。		
检测检验 结论	依据 YB/T 5295-2010《密封钢丝绳》、该钢丝绳所检项目符合规范要求。 签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅、徐长辉、葛晓丹		
备注	以下空白。		

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
密封钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-G04

共 7 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
样品名称	密封钢丝绳	样品编号	20250068-G04
型号规格	WSC+22Z	样品数量	1
出厂日期	2025 年 03 月	样品接收日期	2025 年 09 月 09 日
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
样品状态	松兰矿一号井罐道钢丝绳 2#、平衡、新钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 19 日
检测检验地点	试验室	下次检验日期	\
受检单位	桓仁矿业有限公司 (松兰矿)		
检测检验项目	包括密封钢丝绳直径、密封钢丝绳不圆度、表面质量、拆股钢丝的破断拉力总和、拆股钢丝的反复弯曲试验等 10 项。		
检测检验依据	YB/T 5295-2010《密封钢丝绳》		
存在问题及建议	以下空白。		
检测检验 结论	依据 YB/T 5295-2010《密封钢丝绳》、该钢丝绳所检项目符合规范要求。 签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅、徐长辉、葛晓丹		
备注	以下空白。		

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
密封钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-G05

共 7 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
样品名称	密封钢丝绳	样品编号	20250068-G05
型号规格	WSC+22Z	样品数量	1
出厂日期	2025 年 03 月	样品接收日期	2025 年 09 月 09 日
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
样品状态	松兰矿一号井罐道钢丝绳 3#、平衡、新钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 19 日
检测检验地点	试验室	下次检验日期	\
受检单位	桓仁矿业有限公司 (松兰矿)		
检测检验项目	包括密封钢丝绳直径、密封钢丝绳不圆度、表面质量、拆股钢丝的破断拉力总和、拆股钢丝的反复弯曲试验等 10 项。		
检测检验依据	YB/T 5295-2010《密封钢丝绳》		
存在问题及建议	以下空白。		
检测检验 结论	依据 YB/T 5295-2010《密封钢丝绳》、该钢丝绳所检项目符合规范要求。 签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅、徐长辉、葛晓丹		
备注	以下空白。		

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
密封钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-G06

共 7 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
样品名称	密封钢丝绳	样品编号	20250068-G06
型号规格	WSC+22Z	样品数量	1
出厂日期	2025 年 03 月	样品接收日期	2025 年 09 月 09 日
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
样品状态	松兰矿一号井罐道钢丝绳 4#、平衡、新钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 19 日
检测检验地点	试验室	下次检验日期	\
受检单位	桓仁矿业有限公司 (松兰矿)		
检测检验项目	包括密封钢丝绳直径、密封钢丝绳不圆度、表面质量、拆股钢丝的破断拉力总和、拆股钢丝的反复弯曲试验等 10 项。		
检测检验依据	YB/T 5295-2010《密封钢丝绳》		
存在问题及建议	以下空白。		
检测检验 结论	依据 YB/T 5295-2010《密封钢丝绳》、该钢丝绳所检项目符合规范要求。 签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅、徐长辉、葛晓丹		
备注	以下空白。		

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：20-20250068-G07

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	桓仁矿业有限公司		
委托单位	地址	桓仁县二棚甸子镇		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20250068-G07	
型号规格	6V×21+7FC	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2025年9月10日	
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司			
样品状态	松兰矿一号井提升首绳1#、提人提物、新钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025年9月18日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年9月18日前	
受检单位	桓仁矿业有限公司（松兰矿）			
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14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	程帅、高云鹏、徐长辉、葛晓丹			
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： 20-20250068-G08

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	桓仁矿业有限公司		
	地址	桓仁县二棚甸子镇		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20250068-G08	
型号规格	6V×21+7FC	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2025年9月10日	
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司			
样品状态	松兰矿一号井提升首绳2#、提人提物、新钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025年9月18日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年9月18日前	
受检单位	桓仁矿业有限公司（松兰矿）			
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14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	程帅、高云鹏、徐长辉、葛晓丹			
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：20-20250068-G09

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	桓仁矿业有限公司		
委托单位	地址	桓仁县二棚甸子镇		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20250068-G09	
型号规格	6V×21+7FC	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2025年9月10日	
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司			
样品状态	松兰矿一号井提升首绳3#、提人提物、新钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025年9月19日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年9月19日前	
受检单位	桓仁矿业有限公司（松兰矿）			
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14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	程帅、高云鹏、徐长辉、葛晓丹			
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： 20-20250068-G10

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	桓仁矿业有限公司		
委托单位	地址	桓仁县二棚甸子镇		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20250068-G10	
型号规格	6V×21+7FC	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2025年9月10日	
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司			
样品状态	松兰矿一号井提升首绳4#、提人提物、新钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025年9月19日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年9月19日前	
受检单位	桓仁矿业有限公司（松兰矿）			
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14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	程帅、高云鹏、徐长辉、葛晓丹			
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：

钢丝绳（缆）在线无损定量检测安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-GW01

共 4 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	钢丝绳	样品数量	1 根
型号规格	18×19S+FC	检测长度	369.91m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2023 年 3 月		
样品状态	向阳矿四号井摩擦式提升机尾绳 1#、平衡、在用钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 05 日
检测检验地点	向阳 4 号下 895m 中段	下次检测日期	2026 年 03 月 05 日前
受检单位	桓仁矿业有限公司（向阳矿）		
检测检验项目	钢丝绳（缆）实测有效截面积损失量等 1 项		
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议	以下空白		
检测检验 结论	依据 MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》，该钢丝绳实测有效截面积最大损失量小于 5%，综合判定为可以正常使用。 签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
备注	钢丝绳（缆）在设备或机构使用中有下列情况之一的，应在再次使用前进行检测： 1) 受到非正常工作状态的较强冲击荷载（轴向）；2) 明显的超额定载荷工作；3) 有静张力条件下（明显静载荷），半年以上未承受动载荷；4) 受到较强机械冲击（挤压碰撞）；5) 锈蚀严重；6) 其他有可能损失承载能力的情况。		

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

钢丝绳（缆）在线无损定量检测安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-GW02

共 4 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	钢丝绳	样品数量	1 根
型号规格	18×19S+FC	检测长度	379.67m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2023 年 3 月		
样品状态	向阳矿四号井摩擦式提升机尾绳 2#、平衡、在用钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 05 日
检测检验地点	向阳 4 号下 895m 中段	下次检测日期	2026 年 03 月 05 日前
受检单位	桓仁矿业有限公司（向阳矿）		
检测检验项目	钢丝绳（缆）实测有效截面积损失量等 1 项		
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议	以下空白		
检测检验 结论	依据 MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》，该钢丝绳实测有效截面积最大损失量小于 5%，综合判定为可以正常使用。 签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
备注	钢丝绳（缆）在设备或机构使用中有下列情况之一的，应在再次使用前进行检测： 1) 受到非正常工作状态的较强冲击荷载（轴向）；2) 明显的超额定载荷工作；3) 有静张力条件下（明显静载荷），半年以上未承受动载荷；4) 受到较强机械冲击（挤压碰撞）；5) 锈蚀严重；6) 其他有可能损失承载能力的情况。		

批准:

审核:

主检:

日期:

日期:

日期:

钢丝绳（缆）在线无损定量检测安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-GW03

共 5 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	钢丝绳	样品数量	1 根
型号规格	6V×21+7FC	检测长度	383.66m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2024 年 3 月		
样品状态	向阳四号井摩擦式提升机首绳 1#、提人提物、在用钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 05 日
检测检验地点	向阳四号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2026 年 03 月 05 日前
受检单位	桓仁矿业有限公司 (向阳矿)		
检测检验项目	钢丝绳（缆）实测有效截面积损失量等 1 项		
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议	以下空白		
检测检验 结论	依据 MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》，该钢丝绳实测有效截面积最大损失量小于 5%，综合判定为可以正常使用。		
	签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
备注	钢丝绳（缆）在设备或机构使用中有下列情况之一的，应在再次使用前进行检测： 1) 受到非正常工作状态的较强冲击荷载（轴向）；2) 明显的超额定载荷工作；3) 有静张力条件下（明显静载荷），半年以上未承受动载荷；4) 受到较强机械冲击（挤压碰撞）；5) 锈蚀严重；6) 其他有可能损失承载能力的情况。		

批准:

审核:

主检:

日期:

日期:

日期:

钢丝绳（缆）在线无损定量检测安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-GW04

共 5 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	钢丝绳	样品数量	1 根
型号规格	6V×21+7FC	检测长度	382.23m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2024 年 3 月		
样品状态	向阳四号井摩擦式提升机首绳 2#、提人提物、在用钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 05 日
检测检验地点	向阳四号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2026 年 03 月 05 日前
受检单位	桓仁矿业有限公司 (向阳矿)		
检测检验项目	钢丝绳（缆）实测有效截面积损失量等 1 项		
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议	以下空白		
检测检验 结论	依据 MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》，该钢丝绳实测有效截面积最大损失量小于 5%，综合判定为可以正常使用。		
	签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
备注	钢丝绳（缆）在设备或机构使用中有下列情况之一的，应在再次使用前进行检测： 1) 受到非正常工作状态的较强冲击荷载（轴向）；2) 明显的超额定载荷工作；3) 有静张力条件下（明显静载荷），半年以上未承受动载荷；4) 受到较强机械冲击（挤压碰撞）；5) 锈蚀严重；6) 其他有可能损失承载能力的情况。		

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

钢丝绳（缆）在线无损定量检测安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-GW06

共 5 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	钢丝绳	样品数量	1 根
型号规格	6V×21+7FC	检测长度	381.18m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2024 年 3 月		
样品状态	向阳四号井摩擦式提升机首绳 4#、提人提物、在用钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 05 日
检测检验地点	向阳四号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2026 年 03 月 05 日前
受检单位	桓仁矿业有限公司 (向阳矿)		
检测检验项目	钢丝绳（缆）实测有效截面积损失量等 1 项		
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议	以下空白		
检测检验 结论	依据 MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》，该钢丝绳实测有效截面积最大损失量小于 5%，综合判定为可以正常使用。 签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
备注	钢丝绳（缆）在设备或机构使用中有下列情况之一的，应在再次使用前进行检测： 1) 受到非正常工作状态的较强冲击荷载（轴向）；2) 明显的超额定载荷工作；3) 有静张力条件下（明显静载荷），半年以上未承受动载荷；4) 受到较强机械冲击（挤压碰撞）；5) 锈蚀严重；6) 其他有可能损失承载能力的情况。		

批准:

审核:

主检:

日期:

日期:

日期:

钢丝绳（缆）在线无损定量检测安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-GW07

共 5 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	钢丝绳	样品数量	1 根
型号规格	6V×21+7FC	检测长度	429.46m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2024 年 3 月		
样品状态	向阳三号井摩擦式提升机首绳 1#、提人提物、在用钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 05 日
检测检验地点	向阳三号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2026 年 03 月 05 日前
受检单位	桓仁矿业有限公司 (向阳矿)		
检测检验项目	钢丝绳（缆）实测有效截面积损失量等 1 项		
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议	以下空白		
检测检验 结论	依据 MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》，该钢丝绳实测有效截面积最大损失量小于 5%，综合判定为可以正常使用。		
	签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
备注	钢丝绳（缆）在设备或机构使用中有下列情况之一的，应在再次使用前进行检测： 1) 受到非正常工作状态的较强冲击荷载（轴向）；2) 明显的超额定载荷工作；3) 有静张力条件下（明显静载荷），半年以上未承受动载荷；4) 受到较强机械冲击（挤压碰撞）；5) 锈蚀严重；6) 其他有可能损失承载能力的情况。		

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

钢丝绳（缆）在线无损定量检测安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-GW08

共 5 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	钢丝绳	样品数量	1 根
型号规格	6V×21+7FC	检测长度	434.14m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2024 年 3 月		
样品状态	向阳三号井摩擦式提升机首绳 2#、提人提物、在用钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 05 日
检测检验地点	向阳三号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2026 年 03 月 05 日前
受检单位	桓仁矿业有限公司 (向阳矿)		
检测检验项目	钢丝绳（缆）实测有效截面积损失量等 1 项		
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议	以下空白		
检测检验 结论	依据 MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》，该钢丝绳实测有效截面积最大损失量小于 5%，综合判定为可以正常使用。		
	签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
备注	钢丝绳（缆）在设备或机构使用中有下列情况之一的，应在再次使用前进行检测： 1) 受到非正常工作状态的较强冲击荷载（轴向）；2) 明显的超额定载荷工作；3) 有静张力条件下（明显静载荷），半年以上未承受动载荷；4) 受到较强机械冲击（挤压碰撞）；5) 锈蚀严重；6) 其他有可能损失承载能力的情况。		

批准:

审核:

主检:

日期:

日期:

日期:

钢丝绳（缆）在线无损定量检测安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-GW09

共 5 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	钢丝绳	样品数量	1 根
型号规格	6V×21+7FC	检测长度	437.38m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2024 年 3 月		
样品状态	向阳三号井摩擦式提升机首绳 3#、提人提物、在用钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 05 日
检测检验地点	向阳三号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2026 年 03 月 05 日前
受检单位	桓仁矿业有限公司 (向阳矿)		
检测检验项目	钢丝绳（缆）实测有效截面积损失量等 1 项		
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议	以下空白		
检测检验 结论	依据 MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》，该钢丝绳实测有效截面积最大损失量小于 5%，综合判定为可以正常使用。 签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
备注	钢丝绳（缆）在设备或机构使用中有下列情况之一的，应在再次使用前进行检测： 1) 受到非正常工作状态的较强冲击荷载（轴向）；2) 明显的超额定载荷工作；3) 有静张力条件下（明显静载荷），半年以上未承受动载荷；4) 受到较强机械冲击（挤压碰撞）；5) 锈蚀严重；6) 其他有可能损失承载能力的情况。		

批准:

审核:

主检:

日期:

日期:

日期:

钢丝绳（缆）在线无损定量检测安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-GW10

共 5 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	钢丝绳	样品数量	1 根
型号规格	6V×21+7FC	检测长度	431.21m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2024 年 3 月		
样品状态	向阳三号井摩擦式提升机首绳 4#、提人提物、在用钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 05 日
检测检验地点	向阳三号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2026 年 03 月 05 日前
受检单位	桓仁矿业有限公司 (向阳矿)		
检测检验项目	钢丝绳（缆）实测有效截面积损失量等 1 项		
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议	以下空白		
检测检验 结论	依据 MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》，该钢丝绳实测有效截面积最大损失量小于 5%，综合判定为可以正常使用。 签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
备注	钢丝绳（缆）在设备或机构使用中有下列情况之一的，应在再次使用前进行检测： 1) 受到非正常工作状态的较强冲击荷载（轴向）；2) 明显的超额定载荷工作；3) 有静张力条件下（明显静载荷），半年以上未承受动载荷；4) 受到较强机械冲击（挤压碰撞）；5) 锈蚀严重；6) 其他有可能损失承载能力的情况。		

批准:

审核:

主检:

日期:

日期:

日期:

钢丝绳（缆）在线无损定量检测安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-GW11

共 4 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	钢丝绳	样品数量	1 根
型号规格	18×19S+FC	检测长度	573.32m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2024 年 3 月		
样品状态	松兰矿一号井摩擦式提升机尾绳 1#、平衡、在用钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 05 日
检测检验地点	松兰 1 号下 600m 中段	下次检测日期	2026 年 03 月 05 日前
受检单位	桓仁矿业有限公司（松兰矿）		
检测检验项目	钢丝绳（缆）实测有效截面积损失量等 1 项		
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议	以下空白		
检测检验 结论	依据 MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》，该钢丝绳实测有效截面积最大损失量小于 5%，综合判定为可以正常使用。 签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
备注	钢丝绳（缆）在设备或机构使用中有下列情况之一的，应在再次使用前进行检测： 1) 受到非正常工作状态的较强冲击荷载（轴向）；2) 明显的超额定载荷工作；3) 有静张力条件下（明显静载荷），半年以上未承受动载荷；4) 受到较强机械冲击（挤压碰撞）；5) 锈蚀严重；6) 其他有可能损失承载能力的情况。		

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

钢丝绳（缆）在线无损定量检测安全检测检验报告

报告编号: 20-20250068-GW12

共 4 页 第 1 页

委托 单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	钢丝绳	样品数量	1 根
型号规格	18×19S+FC	检测长度	559.72m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2024 年 3 月		
样品状态	松兰矿一号井摩擦式提升机尾绳 2#、平衡、在用钢丝绳		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 05 日
检测检验地点	松兰 1 号下 600m 中段	下次检测日期	2026 年 03 月 05 日前
受检单位	桓仁矿业有限公司（松兰矿）		
检测检验项目	钢丝绳（缆）实测有效截面积损失量等 1 项		
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议	以下空白		
检测检验 结论	依据 MT/T970-2005《钢丝绳在线无损定量检测方法和判定规则》，该钢丝绳实测有效截面积最大损失量小于 5%，综合判定为可以正常使用。		
	签发日期: 年 月 日		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
备注	钢丝绳（缆）在设备或机构使用中有下列情况之一的，应在再次使用前进行检测： 1) 受到非正常工作状态的较强冲击荷载（轴向）；2) 明显的超额定载荷工作；3) 有静张力条件下（明显静载荷），半年以上未承受动载荷；4) 受到较强机械冲击（挤压碰撞）；5) 锈蚀严重；6) 其他有可能损失承载能力的情况。		

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: 20-20250068-K01

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	桓仁矿业有限公司				
委托单位	地址	桓仁县二棚甸子镇				
设备名称	空气压缩机	设备编号	\			
型号规格	1-40/8	出厂日期	\			
制造单位	\					
设备状态	在用					
检测检验地点	向阳矿-60m中段空压机硐室 4#	检测检验日期	2025年9月5日			
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年9月5日前			
受检单位	桓仁矿业有限公司(向阳矿)					
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	以下空白。					
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9项合格，B类项10项合格，C类项11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: 20-20250068-K02

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	空气压缩机	设备编号	409
型号规格	5L-40/8	出厂日期	1974年5月
制造单位	中华人民共和国沈阳气体压缩机厂		
设备状态	在用		
检测检验地点	向阳矿-60m中段空压机硐室 5#	检测检验日期	2025年9月5日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年9月5日前
受检单位	桓仁矿业有限公司(向阳矿)		
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	以下空白。		
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9项合格，B类项10项合格，C类项11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: 20-20250068-K03

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	桓仁矿业有限公司	
	地址	桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	空气压缩机	设备编号	\
型号规格	5L-40/8	出厂日期	\
制造单位	中华人民共和国沈阳气体压缩机厂		
设备状态	在用		
检测检验地点	松兰矿地表空压机房4#	检测检验日期	2025年9月5日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年9月5日前
受检单位	桓仁矿业有限公司(松兰矿)		
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	以下空白。		
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9项合格，B类项10项合格，C类项11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: 20-20250068-K04

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称 地址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
设备名称	空气压缩机	设备编号	\
型号规格	BTD2	出厂日期	1972年
制造单位	Hitachi. Ltd. Tokyo. Japan		
设备状态	在用		
检测检验地点	松兰矿地表空压机房5#	检测检验日期	2025年9月5日
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2026年9月5日前
受检单位	桓仁矿业有限公司(松兰矿)		
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	以下空白。		
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9项合格，B类项10项合格，C类项11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
金属非金属矿用提升容器重要承载件无损探伤检测报告
报告编号: 20-20250068-ZYCZJ01 共 5 页 第 1 页

委托 单位	名 称	桓仁矿业有限公司	
	地 址	桓仁县二棚甸子镇	
工件名称	连接销轴	工件规格	见检测部位示意图
工件状态	除油、除锈	出厂日期	\
工件所属制造单位	\		
工件状态	送样、适检		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 12 日
检测检验地点	送检	下次检验日期	2027 年 09 月 12 日前
受检单位	桓仁矿业有限公司 (松兰矿)		
检测检验项目	扫查缺陷		
检测检验依据	MT 684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 GB/T 6402-2024《钢锻件超声检测方法》		
存在问题及建议	以下空白。		
检测检验 结论	依据 MT 684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》，检测样品连接销轴 17 件，所检样品按 A 区判定合格。		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
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
金属非金属矿用提升容器重要承载件无损探伤检测报告
报告编号: 20-20250068-ZYCZJ02 共 6 页 第 1 页

委托 单位	名称 地 址	桓仁矿业有限公司 桓仁县二棚甸子镇	
工件名称	连接销轴	工件规格	见检测部位示意图
工件状态	除油、除锈	出厂日期	\
工件所属制造单位	\		
工件状态	送样、适检		
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025 年 09 月 13 日
检测检验地点	送检	下次检验日期	2027 年 09 月 13 日前
受检单位	桓仁矿业有限公司 (松兰矿)		
检测检验项目	扫查缺陷		
检测检验依据	MT 684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 GB/T 6402-2024 《钢锻件超声检测方法》		
存在问题及建议	以下空白。		
检测检验 结论	依据 MT 684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》，检测样品连接销轴 10 件，所检样品按 A 区判定合格。		
检测检验组成员	高云鹏、程帅		
备注			

批准:

审核:

主检:

日期:

日期:

日期: