

受检单位	20250026 桓仁矿业有限公司	
项目编号	20-20250026	
项目日期	2025. 3. 8, 2025. 4. 14, 2025. 3. 13-3. 14	
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	-
8	排水系统	-
9	提升钢丝绳	4
10	竖井防坠器	-
11	斜井人车	-
12	钢丝绳在线	22
13	密封钢丝绳	-
14	罐笼	-











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: 20-20250026-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	20250026-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3月1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3月8日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2025年9月8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	程帅、高云鹏			
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: 20-20250026-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	20250026-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3月1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3月8日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2025年9月8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	程帅、高云鹏			
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: 20-20250026-G03

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	20250026-G03	
型号规格	18×19S+FC	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2025年4月5日	
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司			
样品状态	向阳矿3号井尾绳1#钢丝绳、平衡、新钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025年4月14日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年4月14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	高云鹏、程帅、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
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: 20-20250026-G04

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	20250026-G04	
型号规格	18×19S+FC	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2025年4月5日	
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司			
样品状态	向阳矿3号井尾绳2#钢丝绳、平衡、新钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2025年4月14日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年4月14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	高云鹏、程帅、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

钢丝绳（缆）在线无损定量检测安全检测检验报告

报告编号: 20-20250026-GW01

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	630. 4m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2023 年 9 月		
样品状态	松兰矿 0m 箕斗井摩擦式提升机首绳 1#、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 03 月 13 日
检测检验地点	松兰箕斗井下 60 中段	下次检测日期	2025 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	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、徐长辉		
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: 20-20250026-GW02

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	631. 1m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2023 年 9 月		
样品状态	松兰矿 0m 箕斗井摩擦式提升机首绳 2#、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 03 月 13 日
检测检验地点	松兰箕斗井下 60 中段	下次检测日期	2025 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	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、徐长辉		
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: 20-20250026-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	629.7m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2023 年 9 月		
样品状态	松兰矿 0m 箕斗井摩擦式提升机首绳 3#、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 03 月 13 日
检测检验地点	松兰箕斗井下 60 中段	下次检测日期	2025 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	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、徐长辉		
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: 20-20250026-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	632.5m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2023 年 9 月		
样品状态	松兰矿 0m 箕斗井摩擦式提升机首绳 4#、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 03 月 13 日
检测检验地点	松兰箕斗井下 60 中段	下次检测日期	2025 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	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、徐长辉		
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: 20-20250026-GW05

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	715.5m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2021 年 10 月		
样品状态	松兰箕斗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 03 月 13 日
检测检验地点	松兰箕斗下 775 中段	下次检测日期	2025 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	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、徐长辉		
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: 20-20250026-GW06

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	717.4m
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		
悬挂日期	2021 年 10 月		
样品状态	松兰箕斗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 03 月 13 日
检测检验地点	松兰箕斗下 775 中段	下次检测日期	2025 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	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、徐长辉		
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: 20-20250026-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	538.9m
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 03 月 13 日
检测检验地点	松兰一号井卷扬室下 5m	下次检测日期	2025 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	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、徐长辉		
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: 20-20250026-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	539.2m
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 03 月 13 日
检测检验地点	松兰一号井卷扬室下 5m	下次检测日期	2025 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	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、徐长辉		
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: 20-20250026-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	540.5m
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 03 月 13 日
检测检验地点	松兰一号井卷扬室下 5m	下次检测日期	2025 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	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、徐长辉		
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: 20-20250026-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	536.7m
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 03 月 13 日
检测检验地点	松兰一号井卷扬室下 5m	下次检测日期	2025 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	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、徐长辉		
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: 20-20250026-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	541.4m
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 03 月 13 日
检测检验地点	松兰 1 号下 600m 中段	下次检测日期	2025 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	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、徐长辉		
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: 20-20250026-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	538.7m
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 03 月 13 日
检测检验地点	松兰 1 号下 600m 中段	下次检测日期	2025 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	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、徐长辉		
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: 20-20250026-GW13

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	379.6m
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 03 月 14 日
检测检验地点	向阳 4 号下 920m 中段	下次检测日期	2025 年 09 月 14 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、徐长辉		
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: 20-20250026-GW14

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	380.3m
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 03 月 14 日
检测检验地点	向阳 4 号下 920m 中段	下次检测日期	2025 年 09 月 14 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、徐长辉		
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: 20-20250026-GW15

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	443.9m
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 03 月 14 日
检测检验地点	向阳三号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2025 年 09 月 14 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、徐长辉		
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: 20-20250026-GW16

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	441.3m
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 03 月 14 日
检测检验地点	向阳三号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2025 年 09 月 14 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、徐长辉		
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: 20-20250026-GW17

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	444.2m
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 03 月 14 日
检测检验地点	向阳三号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2025 年 09 月 14 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、徐长辉		
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: 20-20250026-GW18

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	439.7m
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 03 月 14 日
检测检验地点	向阳三号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2025 年 09 月 14 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、徐长辉		
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: 20-20250026-GW19

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	383.8m
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 03 月 14 日
检测检验地点	向阳四号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2025 年 09 月 14 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、徐长辉		
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: 20-20250026-GW20

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	384.3m
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 03 月 14 日
检测检验地点	向阳四号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2025 年 09 月 14 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、徐长辉		
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: 20-20250026-GW21

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	382.6m
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 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 03 月 14 日
检测检验地点	向阳四号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2025 年 09 月 14 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、徐长辉		
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: 20-20250026-GW22

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	381.9m
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 03 月 14 日
检测检验地点	向阳四号卷扬室(地下室)	下次检测日期	2025 年 09 月 14 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、徐长辉		
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: