

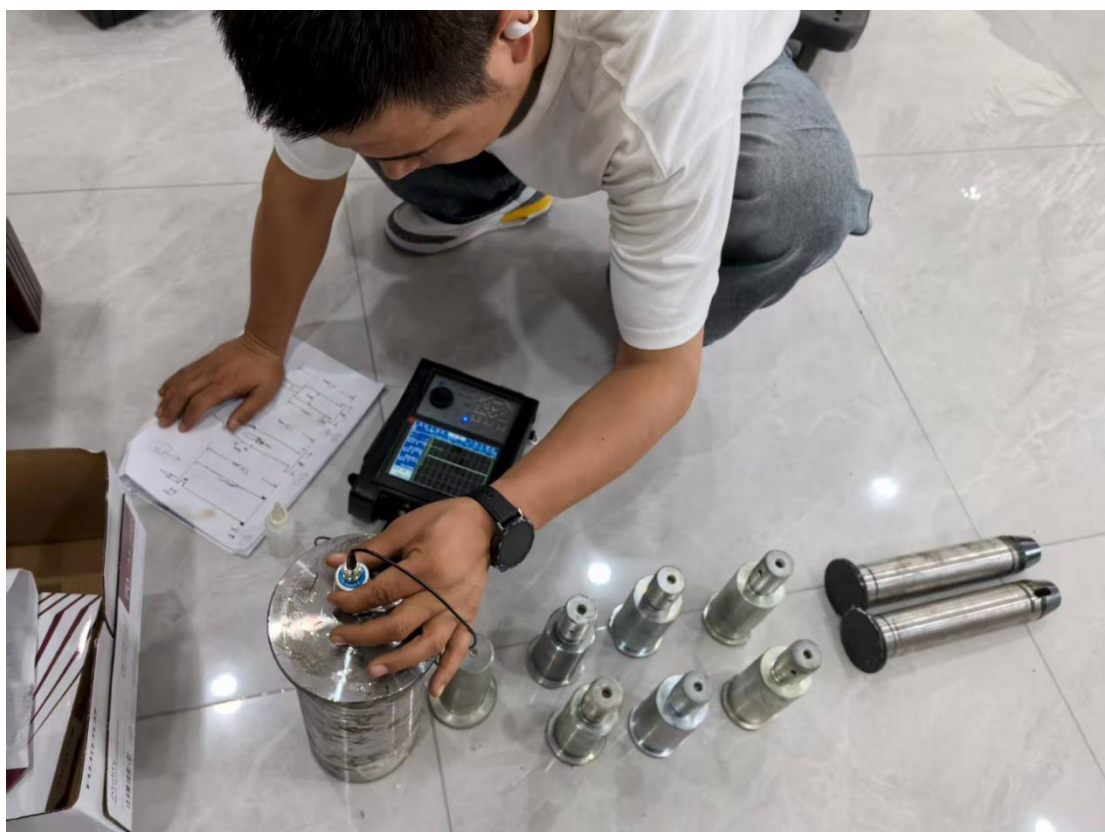
受检单位	20250068 桓仁矿业有限公司	
项目编号	20-20250068	
项目日期	2025. 9. 4-9. 5, 2025. 9. 12, 2025. 9. 19	
受检设备		
序号	设备名称	数量
1	缠绕式提升机	-
2	摩擦式提升机	-
3	提升绞车	-
4	天轮轴、导向轮轴	-
5	通风机	-
6	通风系统	-
7	通风机叶片	-
8	固定式空压机	4
9	移动式空压机	-
10	排水泵	-
11	排水系统	-
12	提升钢丝绳	10
13	竖井防坠器	-
14	斜井人车	-
15	钢丝绳在线	12
16	密封钢丝绳	-
17	罐笼	-
18	人车链接装置	-
19	矿用自卸汽车	-
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

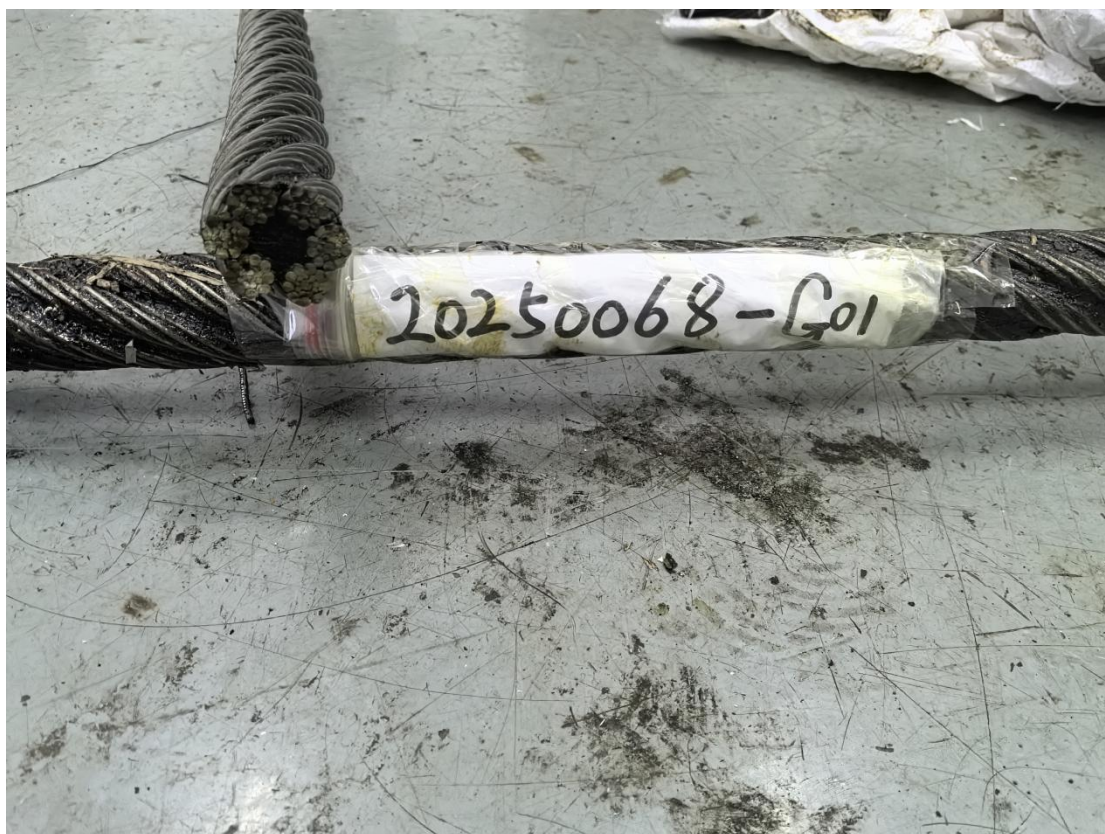








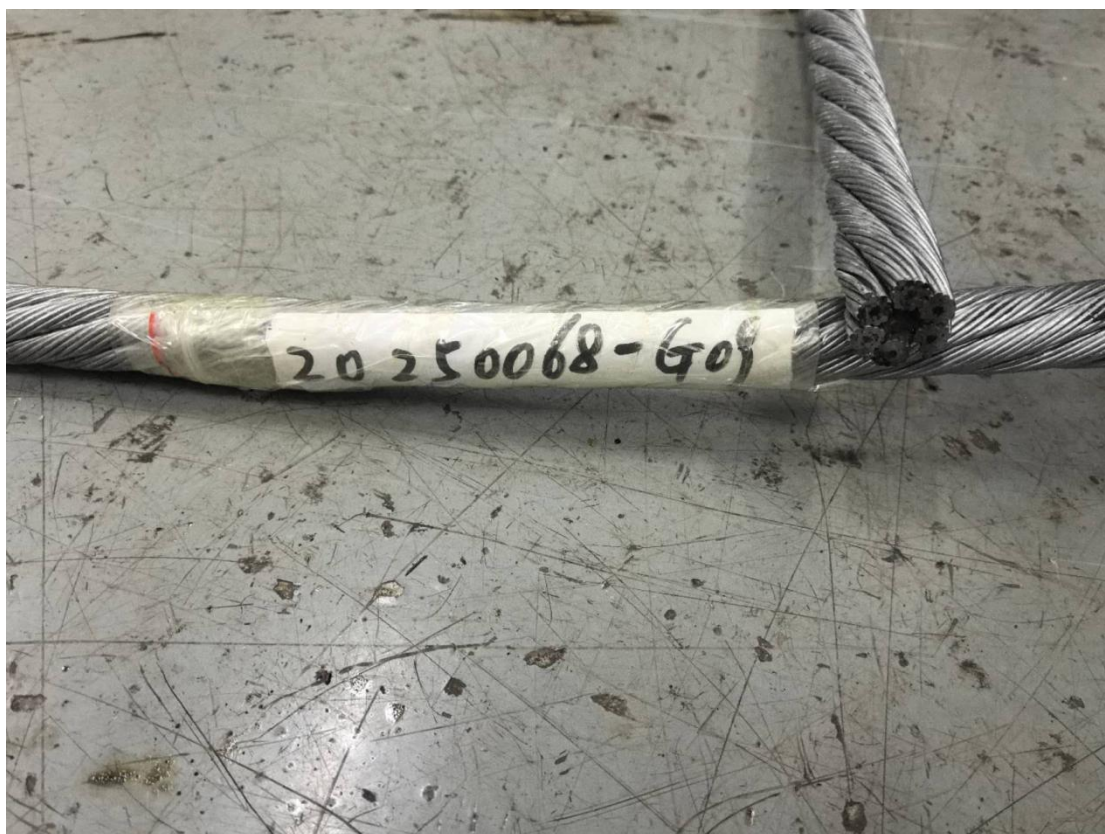












辽宁万泽安全技术咨询有限公司
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号：20-20250068-G01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	恒仁矿业有限公司		
	地址	恒仁县二棚甸子镇		
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		恒仁矿业有限公司（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：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
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	恒仁矿业有限公司		
	地址	恒仁县二棚甸子镇		
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		恒仁矿业有限公司（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：

共 7 页 第 1 页

日期:

共 7 页 第 1 页

日期:

共 7 页 第 1 页

日期:

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
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	桓仁矿业有限公司		
	地 址	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		
	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	恒仁矿业有限公司		
	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		恒仁矿业有限公司（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		
	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	恒仁矿业有限公司		
	地址	桓仁县二棚甸子镇		
样品名称		钢丝绳	样品编号	20250068-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		恒仁矿业有限公司（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-GW01

共 4 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		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	桓仁矿业有限公司		
	地 址	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：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
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-GW03

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		
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：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
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-GW04

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		
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	桓仁矿业有限公司		
	地址	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：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
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-GW07

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		
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	桓仁矿业有限公司		
	地 址	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：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
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-GW09

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		
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：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
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-GW10

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		
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：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
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-GW11

共 4 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		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	桓仁矿业有限公司		
	地 址	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		
	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	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	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	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		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。 签发日期： 年 月 日		
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	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 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。 签发日期： 年 月 日		
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：