



蒙矿管 26 02

报告编号：NMTJAQW-2026-00814

金属非金属矿山 矿用提升容器重要承载件 安全检测检验报告

委托单位： 军创（丰宁）矿业开发投资有限公司
受检单位： 军创（丰宁）矿业开发投资有限公司
设备名称： 吊罐连接装置
型号规格： /
检测检验类别： 定期检测检验
检测检验日期： 2026年04月24日
建议下次检验日期： 2028年04月23日



内蒙古自治区特种设备检验研究院



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

声 明

- 1、报告中检测检验结果仅反映被检设备的当时状态。
- 2、样品由客户提供时，结果仅适用于客户提供的样品。
- 3、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 4、报告封面、首页、骑缝处未盖“（检测检验机构名称）检测检验专用章/公章”无效。
- 5、未经本机构允许不得复制报告。复制报告的封面、首页、骑缝处未重新盖“（检测检验机构名称）检测检验专用章/公章”无效。
- 6、报告涂改无效。
- 7、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。
- 8、被检设备及仪器维修后，可能影响其安全性能，应再次提出检测检验申请。
- 9、报告中“不适用”项目，检测检验结果栏描述为无此项，单项判定用“/”表述。

检测检验机构名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

检测检验机构地址：呼和浩特市回民区 110 国道内蒙古自治区特种设备检验研究院（金川基地）

邮政编码：010030

电话：0471-5208008

电子邮箱：tjyaqsc@163.com

网址：<http://www.nmgtjy.cn>



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用提升容器重要承载件
安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2026-00814

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	军创（丰宁）矿业开发投资有限公司		
	地址	河北省承德市丰宁满族自治县凤山镇下官营村		
	联系人	强小刚	电话	13911306612
受检单位	军创（丰宁）矿业开发投资有限公司			
合同编号	AQ-2026-0127			
设备名称	吊罐连接装置	使用编号	副井	
型号规格	L120mm	出厂编号	/	
制造单位	/	使用地点	副井	
设备状态	完好			
检测检验地点	副井	检测检验日期	2026 年 04 月 24 日	
检测检验类别	定期	下次检测检验日期	2028 年 04 月 23 日	
检测检验依据	GB/T6402-2024 《钢锻件超声检测方法》 MT/T684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》			
检测检验项目	超声波检测			
检测检验结论	经对该吊罐连接装置进行超声波检测结果符合 GB/T6402-2024 标准要求。  (检测检验专用章) 2026 年 4 月 27 日			
检测检验组成员	刘岩、韩涛			
备注	/			

批准：



审核：



日期：

2026.4.26

主检：



日期：

2026.4.24



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用提升容器重要承载件
安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2026-00814

共 6 页 第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

序号	名称	型号规格	唯一性标识	准确度等级/不确定度/ 最大允许误差	有效期
1	全数字智能超声波探伤仪	PXUT-330 PLUS	180028	垂直线性误差 $\leq 2.0\%$ 水平线性误差 $\leq 0.1\%$	2027年2月
2	钢卷尺	7.5m	018-15	$U=0.1\text{mm}+2\times 10^{-5}L$ K=2	2027年2月
3	游标卡尺	KJ-062	KJ-062	0-150mm	2027年2月
4	数显温度测量仪	003-02	HM34	湿度：U-1.5%RH 温度：U-0.5%℃ K-2	2027年2月

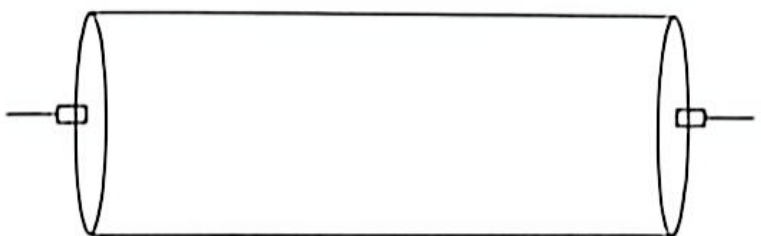


内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用提升容器重要承载件
安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2026-00814

共 6 页 第 3 页

检测工艺参数及结果

工件名称	吊罐连接装置	使用编号	副井
工件材质	45#	探伤方式	纵波直接接触法
样品状态	完好	工件规格	L120mm
环境温湿度	16℃	工件数量	1
探头规格	2.5MHZ Φ 20	耦合剂	机油
试块	CS-2	检测比例	100%
检验灵敏度	Φ 2 平底孔曲线 80%	表面补偿	6dB
生产厂家	/		
检测检验依据	GB/T6402-2024《钢锻件超声检测方法》 MT/T684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》		
检测部位示意图及缺陷标注：			
			
检测结果	经对该提升机掉罐连接装置进行超声波检测，未发现缺陷，结果符合 GB/T6402-2024 标准要求。		
备注	/		

备
注
检
验



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用提升容器重要承载件
安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2026-00814

共 6 页 第 4

附录：

检验结果：合格

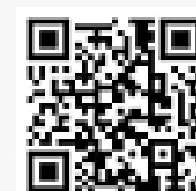
检验区域	检验位置	缺陷当量直径	裂纹	密集型缺陷	评级	备注
A 区	轴端	/	/	/	4	/

缺陷位置图：

/

表 2 轴类零件的超声波探伤验收标准

序号	探伤区域		
	A 区	B 区	C 区
1	不允许有裂纹		
2	不允许有密集性缺陷		
3	轴向不允许有超过 $\Phi 3$ mm 当量直径的单个缺陷	轴向不允许有超过 $\Phi 4$ mm 当量直径的单个缺陷	轴向不允许有超过 $\Phi 6$ mm 当量直径的单个缺陷
4	径向不允许有超过 $\Phi 2$ mm 当量直径的单个缺陷	径向不允许有超过 $\Phi 3$ mm 当量直径的单个缺陷	径向不允许有超过 $\Phi 5$ mm 当量直径的单个缺陷

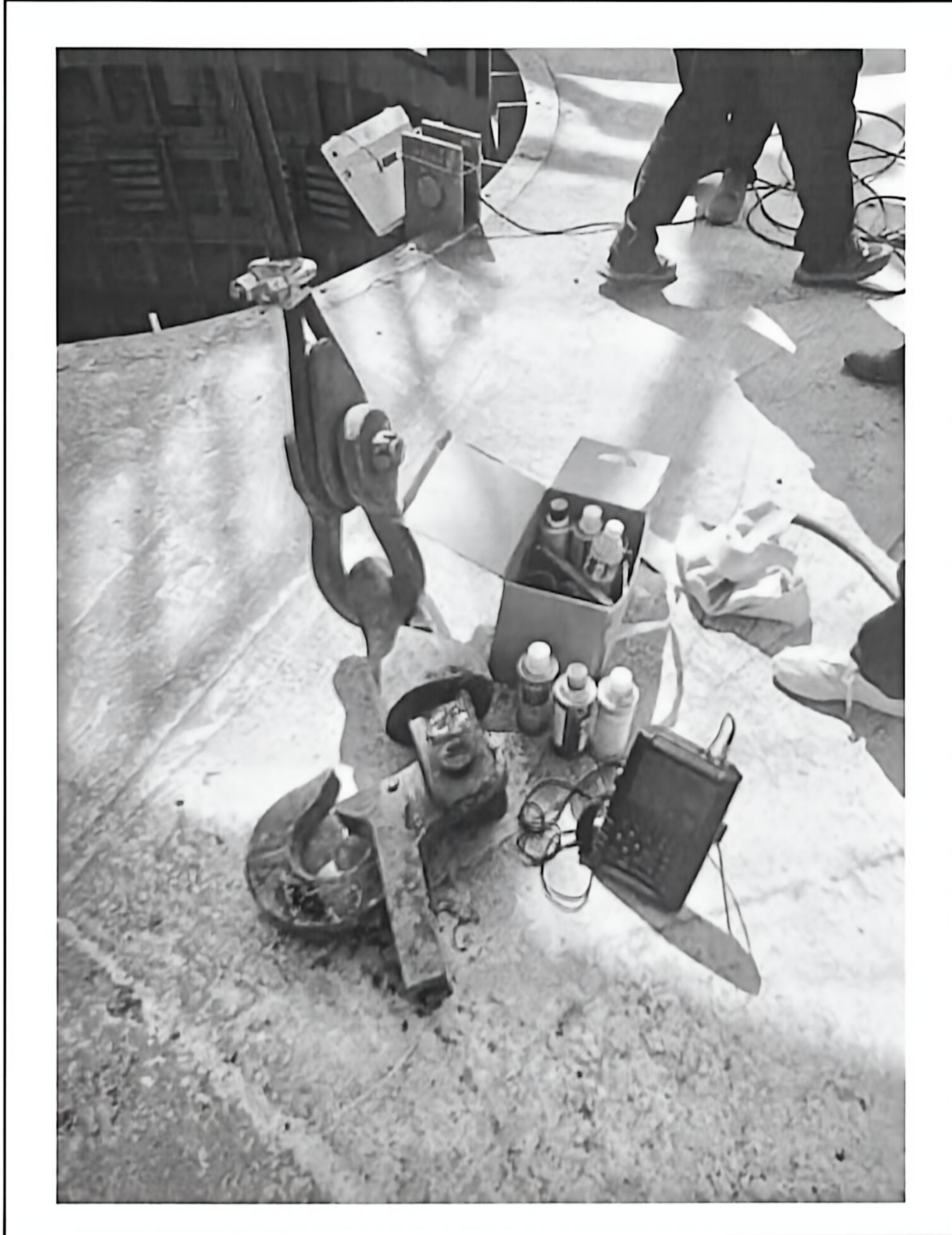


内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用提升容器重要承载件
安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2026-00814

共 6 页 第 5 页

附现场检测照片



内蒙古特种设备检验研究院
安全检测检验报告



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

内蒙古自治区特种设备检验研究院
金属非金属矿山矿用提升容器重要承载件
安全检测检验报告

报告编号：NMTJAQW-2026-00814

共 6 页 第 6 页

报告意见和解释页

意见
与
解
释

米種信錄奠



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App