



# 检测报告

## Test Report

送检企业: 延安吉顺达工贸有限公司

样品名称: 修井井架

检验类别: 委托检验



厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202531236A172

样品名称	: 修井井架	型号规格	: /
商标	: /	样品数量	: /
委托单位	: 延安吉顺达工贸有限公司		
委托单位地址	: 陕西省延安市宝塔区南寨砭雅苑小区 4 号楼 1704 号		
生产单位	: 青海青工机械股份有限公司		
生产单位地址	: 西宁市柴达木路 90 号		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2025 年 06 月 13 日-2025 年 06 月 17 日
签发日期	: 2025 年 06 月 17 日		
检验依据	: SY/T 6326-2019 《石油钻机和修井机井架承载能力检测评定方法及分级规范》 NB/T47013.4-2015 《承压设备无损检测第 4 部分: 磁粉检测》		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6°C	环境湿度	: 63.8%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求, 达到标准要求		

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群

报告签发: 张华伟



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



## 1 井架和底座检查

### 1.1 井架和底座检查表 表 1 井架和底座检查表

序号	检查项目	标准要求	检查结果	备注	
1.1.1	安装情况				
a)	安装基础	安装基础要平整、坚实、不积水。	符合	--	
b)	销连接	安装到位, 安装安全销。	符合	--	
c)	井架大腿	组装后的直线度误差不得超过 0.5%。	符合	--	
d)	整体安装	无明显的左右偏斜。	符合	--	
e)	底座安装	双耳板铰接支座与基础连接牢固, 销孔的同轴度要保证井架销子能顺利穿入。	符合	--	
f)	井架与天车	连接处有可靠的支撑面, 稳定性好, 安装位置正确, 紧固应安全、可靠。	符合	--	
g)	连接件、紧固件, 照明灯、辅助滑轮等附件	数量齐全, 无损伤、无变形, 安装牢固, 应有防松和防坠落措施。	符合	--	
1.1.2	总体情况				
a)	井架主体	立柱	无变形, 无损伤, 无锈蚀。(在 3m 的长度内弯曲不超过 6.4mm)	符合	--
		横、斜拉筋	无变形, 无损伤, 无锈蚀。	符合	--
		支撑杆	无变形, 无损伤, 无锈蚀。	符合	--
		其它焊接件	无变形, 无损伤, 无锈蚀。	符合	--
		段间连接	连接板无变形、锈蚀, 螺栓齐全、有防松措施、无明显锈蚀, 端面接触良好。	符合	--
		主要焊缝	无损检测抽样检查无缺陷。	符合	--
		相关焊缝	目检无漏焊、开裂、严重锈蚀或尺寸不足。	符合	--
		上部连接顶板	与天车轴支座连接顶板应无变形, 无损伤。	符合	--
		下端铰接板	焊缝无损检测无缺陷, 耳板无变形、损伤, 销孔无明显的磨损或胀大。	符合	--
b)	底座	铰接座	无变形、损坏, 销孔无明显磨损。	符合	--
		连接	双耳板铰接座与底座的连接牢固、可靠, 螺栓数量齐全、无明显锈蚀、应可靠防松。	符合	--
c)	梯子	护栏	无变形, 无损伤, 固定牢固。	/	--
		梯子	无变形, 无损伤, 固定牢固。	符合	--

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202531236A172

d)	二层台	合体	台面铺板应平整, 无锈蚀、无孔洞; 合体构架应无弯曲、无变形, 焊缝无锈蚀、无开裂。	/	--
		连接销(螺栓)	数量齐全, 无损伤、无变形、无锈蚀, 连接安全、可靠。	/	--
		安全销(别针)	安全销(安全别针)应连接可靠, 无损伤、无变形。	/	--
		销孔	连接销孔及耳板座应无胀大、无变形。	/	--
		操作台(猴台)	可向上翻转, 无损伤、无变形, 安装可靠。	/	--
		栏杆	无损伤、无锈蚀、无变形, 有挡脚板, 安装可靠。	/	--
		指梁	指梁应无弯曲、无变形, 焊缝无锈蚀、无开裂。	/	--
e)	天车	支承梁	无变形, 无损伤, 无锈蚀。	符合	--
		滑轮组	转动灵活无晃动, 各零部件均无损伤和变形, 轮槽的磨损在标准规定的范围内。	符合	--
		润滑情况	润滑良好, 黄油嘴完好。	符合	--
		挡绳棍	安装位置正确, 无变形, 安装拆卸方便。	符合	--
		天车轴支座紧固情况	紧固螺栓机械强度 8.8 级, 数量齐全, 无松动, 无明显锈蚀, 有防松措施。	符合	--
		天车平台	无变形, 无损伤。	符合	--
		平台栏杆	无变形, 无损伤。	符合	--
f)	死绳固定	死绳桩	无损坏、无变形。	符合	--
		拉力表	无损坏, 表针灵活、指示准确, 连接可靠。	符合	--
g)	绷	绷绳	无损伤。	符合	--
		绳卡	安装正确, 无松动。	符合	--
		调节丝杠	扣形无损伤, 无锈蚀。	符合	--
		锚和锚桩	无损伤, 无松动。	符合	--
h)	安全辅助设施	二层台逃生装置	安装正确, 连接可靠, 无损伤, 无锈蚀。	/	--
			缆绳无损伤, 无锈蚀。	/	--
		防坠差速器	安装正确, 连接可靠, 无损伤, 无锈蚀。	符合	--
			功能正常。	符合	--

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司  
 Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI202531236A172

备注:

- a)若井架承受其负荷范围的上限、结构处于会影响其安全性能的临界状态时, 需要补充检查项目;
- b)应定期进行更详细、更严格的检查;
- c)推荐用制造商的装配图和操作手册进行辅助检查
- d)对于指出的已损坏设备或部件, 必须进行必要的修理:
- e 在相关检查项检查结果栏划斜线"/"的, 表示该项目不适用:
- f 在相关检查项检查结果栏划斜线"//"的, 表示该部件不能接近或没有检查条件。

-----\*\*\*\*\*以下无正文\*\*\*\*\*-----

有限公司  
章

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



## 注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意, 不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出, 逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province

\*\*\*报告结束\*\*\*

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com