

附件 3: 检测报告



检 验 检 测 报 告

第 1 页 共 5 页



230221340123



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13492

委托单位: 陕西盛乙智能技术有限公司

样品名称: 深水钻井井筒模拟实验装置

规格型号: /

检测类别: 委托检测

签发时间: 2026年05月21日

天津柏纶检测科技有限公司
Tianjin Pylon Testing Technology Co., LTD



地址: 天津滨海高新区塘沽海洋科技园新北路4668号创新创业园37-A号厂房二层D角/三层D角
Cape D, 2 / layer D, No. 37-A, Innovation Pioneer Park, Xinbei Road, Tanggu Marine Science Park, Tianjin Binhai High-tech Zone

——天津柏纶检测科技有限公司——



样品名称	深水钻井井筒模拟实验装置	样品编号	/
生产日期 / 批号	/	生产日期	/
规格型号	/	等级	合格品
生产单位	陕西盛乙智能技术有限公司	生产单位地址	陕西省西安市高新区高新三路8号西BD新天地第2幢1单元10504室
委托单位	陕西盛乙智能技术有限公司	委托单位地址	陕西省西安市高新区高新三路8号西BD新天地第2幢1单元10504室
任务来源	邮寄到样	联系人员	苏甲申
抽样单位	/	抽样地点	/
抽样单号	/	抽样基数	/
抽样日期	/	到样日期	2026年05月10日
样品状态	包装完好	样品数量	1套
检验类别	委托检验	检验日期	2026年05月10日-2026年05月18日
检验项目	1种流量计、2种天平、1种三维温度/压力测试装置等共4项		
检验依据	根据客户要求		
检验结论	经检验，样品各项指标均符合所检项目的检测标准要求。 (检验检测专用章) 签发日期：2026年05月21日 检验检测专用章		
备注	本次送检检验仅对送检样品负责，不承担其他连带责任		

编制：

王虎

审核：

杨素芳

批准：

刘坤

地址：天津滨海高新区塘沽海洋科技园新北路4668号创新创业园37-A号厂房二层D角/三层D角

Cape D, 2 / layer D, No. 37-A, Innovation Pioneer Park, Xinbei Road, Tanggu Marine Science Park, Tianjin Binhai High-tech Zone

-----天津柏纶检测科技有限公司-----



序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	流量计	V	工作电压: 10~30VDC	工作正常	合格
		W	整机静态功耗 $\leq 0.3W(24VDC)$ 。	0.25W	合格
		-	输出信号RS485、4~20mA	满足	合格
		MPa	承压 $\geq 40MPa$	52MPa	合格
		L/min	量程0~5L/min	0~5L	合格
			准确度等级: 1级	1级	合格
		/	低温工作: 按GB/T2423.1“试验Ad”进行, 在 $-40^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$ 温度下持续2h, 试验期间装置应正常工作	工作正常	合格
		/	高温工作: 按GB/T2423.2“试验Bd”进行, 在 $\pm 70^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$ 温度下持续2h, 试验期间装置应工作正常。	工作正常	合格
		M Ω	输入端子与外壳间 $\geq 20M\Omega$; 输入端子与电源端子间 $\geq 50M\Omega$; 电源端子与外壳间 $\geq 50M\Omega$ 。	136 145 132	合格
2	电子天平 5.0Kg	V	工作电压: 9~35VDC	工作正常	合格
		W	整机静态功耗 $\leq 0.3W(24VDC)$ 。	0.2W	合格
		-	输出信号RS485、4~20mA	满足	合格
		Kg	测量范围: 0~5.0Kg	满足	合格
		g	精度 $\pm 0.1g$	满足	合格
3	电子天平 500g	V	工作电压: 9~35VDC	工作正常	合格
		W	整机静态功耗 $\leq 0.3W(24VDC)$ 。	0.2W	合格
		-	输出信号RS485、4~20mA	满足	合格
		g	测量范围: 0~500g	满足	合格
		g	精度 $\pm 0.01g$	满足	合格

地址: 天津滨海高新区塘沽海洋科技园新北路4668号创新创业园37-A号厂房二层D角/三层D角

Cape D, 2 / layer D, No.37-A, Innovation Pioneer Park, Xinbei Road, Tanggu Marine Science Park, Tianjin Binhai High-tech Zone

-----天津柏纶检测科技有限公司-----



序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
4	三维分布式 温度场/压 力场阵列	/	温度通道数: 100	100	合格
		/	传感器类型: 光纤	满足	合格
		℃	温度测量范围: -30℃~200℃	满足	合格
		℃	温度测量精度: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	满足	合格
		℃	分辨率: 0.01°C	满足	合格
		S	响应时间: $\leq 2\text{S}$	满足	合格
		MPa	耐压: 60MPa	满足	合格
		/	压力通道数: 100	满足	合格
		MPa	压力测量范围: $0 \sim 40\text{MPa}$	满足	合格
		/	测量精度: $\leq \pm 0.1\%\text{FS}$	满足	合格
		MPa	分辨率: 0.001MPa	满足	合格
		mS	响应时间: 50mS	满足	合格
			温度漂移: $\leq 0.02\%\text{ FS}/^{\circ}\text{C}$	满足	合格
		mS	同步测试误差: $\leq 1\text{mS}$	满足	合格

****报告结束****

地址: 天津滨海高新区塘沽海洋科技园新北路4668号创新创业园37-A号厂房二层D角/三层D角
Cape D, 2 / layer D, No.37-A, Innovation Pioneer Park, Xinbei Road, Tanggu Marine Science Park, Tianjin Binhai High-tech Zone

-----天津柏纶检测科技有限公司-----



一、本机构保证检测的公正性、对委托方所提供的检测样品保密和保护所有权。

二、本报告无签发人员签字或未加盖本机构红色检验检测专用章无效。

三、报告涂改无效。复印件重新加盖本机构红色检验检测专用章无效。

四、本报告的检测数据和结果由检测样品负责。

五、本报告各页均为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用于其它用途及由此造成的后果，本机构不负相应的法律责任。

地址：天津滨海高新区塘沽海洋科技园新北路4668号创新创业园37-A号厂房二层D角/三层D角

Cape D, 2 / layer D, No. 37-A, Innovation Pioneer Park, Xinbei Road, Tanggu Marine Science Park, Tianjin Binhai High-tech Zone

-----天津柏纶检测科技有限公司-----