报告编号：OC2021915-0647

检 测 检 验 报 告

Test Report

送检企业：江苏沃淼流体设备有限公司

Applicant:

样品名称：一体化泵站玻璃钢筒体

Sample name:

检验类别：委托检验

Test category:

温州瓯创检测技术服务有限公司

WENZHOU OUCHUANG TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD

报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放，请注意本报告背面之条款，本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定，除非另有说明，本报告分析结果仅对所送样品负责，未示经许可，不得部分复制本报告。

浙江省温州市瓯海区茶山街道朝阳新街 225 号华中院创业楼 C404、C406、C409、C411
电邮：octtesting@163.com

样品名称 The sample name	一体化泵站玻璃钢筒体	规格型号 specifications	/
商标 The trademark	/	样品数量 The sample quantity	1
送检单位 Inspection unit	江苏沃淼流体设备有限公司		
委托单位地址 Address of Entruster	泰兴市姚王街道众创集聚区		
生产商 producers	江苏沃淼流体设备有限公司		
生产商地址 Manufacturer Address	泰兴市姚王街道众创集聚区		
收样日期 Date received	2021-11-15		
测试周期 The test cycle	2021/11/15-2021/11/29		
样品特征和状态 Sample characteristics and status	额定电压380V，设备运行良好,外壳无锈蚀。		
检验依据 Inspection basis	Q/ZLHB01-2020《一体化预制泵站》 GB/T 3797-2016《电气控制设备》		

检验结论：

本次委托检验，所检项目全部符合标准要求

温州瓯创检测技术服务有限公司
WENZHOU OUCHUANG TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD

报告签发：

签发日期：2021年11月29日

报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款，本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定，除非另有说明，本报告分析结果仅对所送样品负责，未示经许可，不得部分复制本报告。
浙江省温州市瓯海区茶山街道朝阳新街 225 号华中院创业楼 C404、C406、C409、C411
电邮：octtesting@163.com

检 验 报 告

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	外观质量	—	预制泵站成套机组各部件表面不应有明显的磕碰伤痕、变形等缺陷。	符合要求	合格
			预制泵站的焊接质量，焊缝之间应平滑过渡、焊渣和飞溅物清除干净并打磨抛光。	符合要求	合格
			表面涂漆层应平整、光滑，颜色、光泽一致，漆膜不允许有流挂、起泡等现象。	符合要求	合格
			法兰的外露加工表面应进行防腐处理，不应有锈蚀、碰伤等缺陷。	符合要求	合格
			控制柜内整体部件及布局位置整齐合理，布线均匀，不应有脱线、松动等现象。	符合要求	合格
			铭牌、标牌应固定端正、明显、清晰，不得被油漆覆盖。	符合要求	合格
			运行标识、警示标识应正确、端正、清晰、醒目。	符合要求	合格
2	泵站系统	—	一体化预制泵站的外壳材料采用复合缠绕玻璃纤维(GRP)，内部由水泵、格栅、管路、阀门、流量调节器、液位控制器、自控系统等组成。	符合要求	合格
			筒体的外表面应有吊装环，便于在现场吊装安装。	符合要求	合格
			排水泵设在筒体的最低处。	排水泵设在筒体的最低处	合格
3	泵组系统	—	水泵机组应有产品合格证。	有产品合格证	合格
			水泵机组应配置备用泵，能够自动交替切换，互为备用。	配置备用泵，能自动交替切换，互为备用	合格
4	管路系统	—	预制泵站的阀门应操作灵活、性能可靠。	阀门操作灵活、性能可靠	合格

报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放，请注意本报告背面之条款，本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定，除非另有说明，本报告分析结果仅对所送样品负责，未示经许可，不得部分复制本报告。
浙江省温州市瓯海区茶山街道朝阳新街 225 号华中院创业楼 C404、C406、C409、C411
电邮：octtesting@163.com

5	液位传感器	—	液位传感器材质应选用不锈钢，安装在筒体内，能采集液位信号。	符合要求	合格
6	导轨	—	水泵和格栅应配有导轨，便于检修、拆除和安装。	符合要求	合格
7	防滑顶盖	—	防滑顶盖应采用不锈钢或复合缠绕玻璃纤维(GRP)制成，应安装防盗安全锁及气压弹簧，顶盖下方应设置安全网或安全格栅。	防滑顶盖采用不锈钢制成，安有防盗安全锁及气压弹簧，顶盖下方设有安全格栅	合格
8	检修爬梯	—	检修爬梯应采用铝合金或不锈钢制成，用钢结构支臂固定在筒体内部。	检修爬梯采用不锈钢制成，用钢结构支臂固定在筒体内部	合格
9	检修平台	—	检修平台应采用不锈钢或复合缠绕玻璃纤维(GRP)制成，方便阀门、管路、水泵检修。	检修平台采用复合缠绕玻璃纤维(GRP)制成，便于阀门、管路、水泵检修	合格
10	格栅装置	—	格栅装置应采用不锈钢制成，格栅装置安装应对准进水管，能隔离(或粉碎)树木树叶及石块等物料。	符合要求	合格
11	控制柜基本要求	—	控制柜面板上应有参数设定、监控水泵运行状态、监视泵站内液位、观察设定压力、实际压力、电流、电压等的显示窗口，并有故障报警的灯光显示，在手动状态下利用各泵的启动旋钮启动各泵。	符合要求	合格
			控制柜面板上应设有水泵启、闭状态显示、功能指示标志，其图形及文字要求应符合有关标准规定。	符合要求	合格
12	接地电阻	Ω	设备绝缘系统，应有良好的接地装置。外部保护导线端子与电气设备任何裸露导体零件和机身外壳之间接地电阻值不大于 0.4Ω，连接接地线的螺钉和接线点不得作其它机械紧固用。	符合要求	合格
13	绝缘电阻	MΩ	动力电路与保护电路导线之间的绝缘电阻应不小于 1MΩ。	500	合格

报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款，本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定，除非另有说明，本报告分析结果仅对所送样品负责，未示经许可，不得部分复制本报告。
浙江省温州市瓯海区茶山街道朝阳新街 225 号华中院创业楼 C404、C406、C409、C411
电邮：octtesting@163.com

14	电气强度	V	在室温下施加电压 1500V，持续 1min，不应有绝缘击穿和表面闪络现象。	无击穿和表面闪络现象	合格
15	安全接地	—	设备的金属构体上应有接地点，与接地点连接的导线必须是黄、绿双色线。不能明显表明的接地点，应在其附近标注明显的接地符号。	符合要求	合格
16	泵组轮换功能	—	水泵的轮换，工作泵与备用泵能定时轮换运行，且先启先停。	工作泵与备用泵能定时轮换运行，先启先停	合格
17	设备启、停控制功能	—	设备应具有手动、自动及远程控制功能。	具有手动、自动及远程控制功能	合格
18	保护功能	—	设备应具有欠压、过流、过载、缺相、短路、过热等故障的自动保护功能，(如：过流、过载、过热)对可能发生的故障应能进行消除、恢复正常运行。	符合要求	合格

报告结束

报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款，本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定，除非另有说明，本报告分析结果仅对所送样品负责，未示经许可，不得部分复制本报告。
浙江省温州市瓯海区茶山街道朝阳新街 225 号华中院创业楼 C404、C406、C409、C411
电邮：octtesting@163.com