

# 智能一体化预制泵站控制系统模块说明

产品名称	智能一体化预制泵站控制系统模块说明
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:玻璃钢 外尺寸:2*4.5 供应:盐城思源
公司地址	建湖县民营工业园3号路79号
联系电话	13851176506

## 产品详情

盐城思源预制式一体化泵站，技术先进，集研发，设计，安装，调试于一体，预制式一体化泵站抗腐蚀能力强，施工周期短，欢迎来电咨询!

一体化预制泵站主体由玻璃钢井筒、潜污泵、自动耦合装置、管道、阀门、液位传感器、控制系统、格栅和通风系统等部件组成。

智能一体化预制泵站控制系统模块说明：

- 1) 控制柜的尺寸应符合《高度进制为20mm的面板、架和柜的基本尺寸》GB/T3047.1的规定。
- 2) 控制柜表面应平整、匀称，焊接处应均匀牢固，不应有明显的歪斜翘曲变形或烧穿等缺陷。
- 3) 控制柜内电气、电子元器件应符合相关产品标准的规定。
- 4) 控制柜内接线点应牢固，布线应符合设计样图和相关标准的规定。
- 5) 控制柜中所用导线及母线的颜色应符合相关标准的规定。
- 6) 指示灯和按钮的颜色应符合相关标准的规定。
- 7) 控制柜的柜体底部应具有与基础固定的安装孔。
- 8) 控制柜的顶部宜有吊环等，以便吊装。
- 9) 控制柜的防护等级应符合现行标准《外壳防护等级》GB4208的规定。

- 10) 控制柜应配有各种智能传感器，可实现无人值守、编程控制和远程控制。
- 11) 液位控制设备的电子仪表装置应安装于控制柜内。
- 12) 安装固定液位控制器及悬挂电缆应避免缠结或末端在泵站的入口，控制器应避免被障碍物干扰。
- 13) 起停液位的设置, 一台潜水泵必须设置2个液位使用，2台潜水泵至少设置3个液位使用。
- 14) 控制装置应实现泵站液位自动控制运行。

预制泵站所包含的标准参数包括：

泵站直径：1000，1200，1600，2000，2500，3000，3800mm；（特殊直径可定制）

大高度：14米；

大流量：4000L/S（多井筒方案）

配置水泵：不锈钢潜水泵