

玻璃钢一体化提升泵站

产品名称	玻璃钢一体化提升泵站
公司名称	盐城普诺尔环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:盐城普诺尔 材质:玻璃钢 尺寸:定制
公司地址	建湖县近湖街道上海南路99号
联系电话	15365791119

产品详情

玻璃钢一体化提升泵站是替代老式排水泵站的理想解决方案，是集成式一体化预制泵站。一体化预制泵站为交钥匙工程，该泵站的筒体采用加厚型中等密度的玻璃钢材质制成的。内部的水泵、管路、阀门、仪表、控制设备以及其它用户所需要的附件成套提供，并安装完毕后出厂。是一种使用方便，质量可靠，土建工作少，成本较低的新型一体化泵站设备，容积优化是其显著的特征。广泛应用于市政工程、工业或其他一切不能依靠重力作用直接把废水排放到污水处理系统的建筑。其中，市政排水适用于污水泵站、排水泵站、合流泵站等中途泵站。

一体化雨水提升泵站厂区单位排水系统为雨污合流制排水体系，一般现有排水管管径以生活污水量为设计指标，在雨天水量大且水中夹带杂质，来水中含有生活垃圾等杂质，除水泵易堵之外，由于下游污水管路排放流量有限，容易造成下游污水漫溢。

玻璃钢一体化提升泵站调试前应进行下列检查：

- 1、安装、设置是否正确，并应检查是否符合设计要求。
- 2、可能产生真空的管路，真空破坏阀应有足够的过滤面积。动作应准确可靠。
- 3、进、出水管路上的阀门应开启，其它装置均应处于正常工作状态。供电电源容量、电压等级、电气保护装置应满足所安装的机电设备要求泵站调试按相关施工验收规范进行，分段进行调试。

调试时应符合下列要求：

- 1、大型一体化污水提升泵站的安装、设置是否正确，并应检查是否符合设计要求。
- 2、转子及各运动部件应运转正常，无异常声响和摩擦现象。

3、附属系统的运转正常，管道连接应牢固无渗漏。

4、泵的安全保护和电控装置及各部分仪表均应灵敏、正确、可靠。泵站采用闸快速门断流且其下游侧另设有事故闸门时，应调整其自动控制的联动配合时间，满足机组保护的设计要求，现场操作和远方控制应可靠。

玻璃钢一体化提升泵站应用：

适用于收集和排放住宅小区、饭店、学校、工厂、营房和其它公共场所的污水废水等，主要安装于室外地下，也可用于室内场合。

一体化预制泵站为解决城市雨水收集和排涝以及城镇污水提升而设计的

泵站内部有服务平台，用于检修阀门及水泵保养维护；按要求定制不同形式、位置和高度平台。

1、液位传感器采用压力传感器和配套公司专用监测继电器，实现泵站液位自动控制运行。

2、泵站的粉碎格栅应该放置于泵站玻璃钢筒体进水管口，潜水式粉碎格栅，安全可靠；配套导轨，方便维护检修。

玻璃钢一体化提升泵站产品特点：

(1) 集成化程度高，便于实现自动化

泵站主体为复合缠绕一体化玻璃钢筒体，筒体防腐能力强，可以实现全自动无人值守控制系统。

(2) 占地面积小，但有效容积高

泵站的占地优势非常明显，目前大型号的筒体直径不到4米，总占地面积不超过30平米。

(3) 外形美观，易与周围环境协调

泵站通常全部埋于地下，地面仅留检修孔和控制箱，露出地面形状犹如一个普通的污水检查井，可选配景观式管理房置于地面，很好的与周围环境相协调。

(4) 对周围环境影响小

泵站埋于地下后，对环境的影响较小，即使旁边有酒店，住宅小区，行政办公等地点时，也不会散发臭气，影响非常小，可减少环境问题而引起的不必要麻烦。

(5) 自控程度高，维护运行费用低

可配置水泵控制器，显示水泵运行状况，内置移动通信模块，可直接向泵站管理人员发送运行故障信息，节省泵站运行的人工管理费用，实现人员的合理化配置。

(6) 施工简单，施工周期短

泵站作为一体化设备为成套供应，所有内部安装调试工作均在工厂内完成。到货之前，可先在场地进行开挖，到场后，现场只需将泵站整体安装，减少了土建施工周期和成本费用，降低业主的整体投资费用。

。

(7) 使用寿命长，长期运行成本低

泵站的筒体材质为无碱玻璃钢材质，内部配件选用304不锈钢及热镀锌碳钢等防腐材质，使用寿命可达50年以上。选用优质设备部件故障率低，潜污泵、格栅还配有安装导轨，检修方便。

(8) 按需定制，满足各种场所的需要

根据每个工程项目，按照用户提供的相关数据设计不同直径和高度、进出水管位置的泵站，以保证泵站的运行工况满足使用要求。