

一体化泵站用途 重庆贝恒

产品名称	一体化泵站用途 重庆贝恒
公司名称	重庆贝恒机电设备有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	筒体材质:玻璃钢 水泵型号:定制 处理量:10-1000
公司地址	重庆市江津区白沙镇白沙工业园和谐路9号丰茂标准厂房252幢1至3层2号
联系电话	13110159361

产品详情

贝恒一体化泵站的设计和配置标准

一体化提升泵站选型订购需要提供哪些技术数据？

- 1、一体化提升泵站流入流量Q（立方/小时），大流量时变化系数；
- 2、所需水泵的数量和扬程，一用一备或二用一备；
- 3、室外地面标高H0（米），也可使用相对标高 ± 0.00 （米）建设一体化提升泵站，将有效缓解道路干线排水压力，提高地下管道排水效率。一体化提升泵站通常可以解决当地特殊施工条件导致的特殊问题；
- 4、一体化提升泵站进水管外接管径DN及管中标高H1（米）；
- 5、一体化提升泵站出水管外接管径DN及管中标高H2（米）；
- 6、内部的管路材质：不锈钢SUS304或热镀锌管件；
- 7、一体化提升泵站的液位传感器，压力传感器，浮球，超声液位传感器；
- 8、控制系统，自动液位控制，手动控制，远程控制；
- 9、所选用格栅类型，提篮格栅或粉碎格栅；
- 10、电控箱形式，室外防雨控制柜或景观式管理房。

一体化提升泵站/设计和配置标准

1、一体化泵站

天然环保，质量安全可靠，不会对优质的农田造成污染伤害；,在水利工程及农村和偏远地区，一体化提升泵站不断将地势低处的水泵送至高地势蓄水池中，方便连续供水；

2、按需求定制

贝恒一体化泵站

的主体结构由纤维缠绕玻璃钢（GRP）或更优质材料制成，坚固、持久耐用。泵站作为一体化单元运输，包含泵、管道、阀门、控制系统电气设备和维修设施等。

3、所有的部件需由厂家供应

一体化提升泵站厂家提供所有的部件，每个部件都能满足工况质量要求，并且彼此能完美匹配。泵站由厂家根据设计院图纸技术要求进行设计、生产、调试、提供服务和质保。

配置粉碎型格栅，彻底解决管道和水泵堵塞问题；,两大优势，一是环境友好，二是占地面积小；

4、满足节约成本的要求

与传统的混凝土结构泵站相比，一体化提升泵站可节约25%至30%的总建设成本。设计流程和施工过程简化，可节约大约两周的工程施工时间。泵站100%不漏水，对环境无污染且节约运行费用。

5、高质量的组件

一体化提升泵站整体由工厂制造、测试，并按设计技术要求装配完整。筒体坚固，纤维缠绕玻璃钢的强度要求相当于传统的层压式玻璃钢的两倍或以上，可完全抵抗腐蚀、撕裂和其他破坏力，并保证防水。

泵站一体式建立在绿化带区域，深埋地下，表面使用面积仅10余m²，维护方便；,质量可靠，重量轻，造价较低；,具有快速施工、适应性强、寿命长、环境友好等传统泵站不具备的优点；,内部包括水泵、格栅、螺旋离心泵、阀门、控制系统，内部装置维修台及轮环，便于对提升设备、截污装置进行维护；,全自动化，可实现异地控制与管理；,一体化提升泵站时针对市政工程、建筑等污水提升需求而研发出的产品；,与传统泵站相比土建工程量少、制造安装周期短、投资可减少一半以上；,一体化提升泵站采用的是双吸潜水排污泵，它性能好、经久耐用、不会因为堵塞而出现故障，并且能够有效防止其它水泵故障；

一体化提升泵站原理

一体化提升泵站越来越多的被运用，一般来说一个城市污水处理厂很少，那么怎么才能把各种各样的一体化提升泵站厂家.随着城市大力发展，河流整治，环境规划等等污水整合起来处理呢？

一体化提升泵站是替代老式排水泵站的理想解决方案，是集成式一体化提升泵站。一体化提升泵站为交钥匙工程，一体化提升泵站的筒体采用先进的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。一体化提升泵站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。

工程案例：