玻璃钢grp一体化预制泵站基本设计原则

产品名称	玻璃钢grp一体化预制泵站基本设计原则
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	尺寸:1.6*3.5 型号:PPS 品牌: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

玻璃钢grp一体化预制泵站基本设计原则

建湖思源一体化提升预制泵站，采取有效缓解道路乱线排水压力，提高地下管道排水效率，精致的污水泵以及模拟所有管路和电气连接到位。不需要人员现场管理，全程监管安装、调保，一体化泵站安装完成，性价比高。

盐城思源一体化预制泵站安装项目全程由经验丰富和玻璃钢一体化预制泵站厂家提供污水泵站，专为提升城市污水，解决管道水因地势原因需不能自地向高地流动和污水溢出，污水积水内涝的问题。

（1）总体布置应合理，特别是排灌结合或自排、自引与提水相结合的泵站以及闸站结合的泵站，在布置上应力求紧凑，充分利用建筑物进行调节。

（2）泵型的选择必须满足泵站设计扬程与水泵额定扬程相吻合，且满足灌溉与排水时所选用的泵型应是比较成熟的泵型，不宜选用过时淘汰、效率低、性能好的泵型。对那些以排涝为主的泵站则应选择性能好、结构简单的泵型。

（3）泵型的选择要充分考虑一体化污水提升系统的用途和工作性质，对那些每年工作时间较长的泵站应选择性能好、效率高的泵型。

（4）厂房平面布置应尽量采用正向进水，在设计时应尽量延长侧向进水口与水泵的距离，并采取一定的导流措施。

（5）出水池的设计应尽量避免急弯而引起水流撞击。压力水箱的设计应避免各出水管道水流的相互干扰而增加能量损失。

（6）应尽量采用当地可利用的建筑材料。设计应保证施工简单、方便，且工程投资较少。

一体化泵站 玻璃钢一体化预制泵站粉碎型格栅工作原理：

粉碎型格栅除污机由干湿两用防爆电机，备用人工格栅，部件组成。传动机，切割刀片，立式转鼓，密封件，安装支架，溢流格栅，潜水电缆，

电机启动后，驱动立式转鼓圆周方向转动，污水中的固体漂浮物随着污水进入转鼓区后被旋转的格栅拦截并被刀片切割粉碎，粉碎后的小颗粒直接通过转鼓区，部分粉碎后的小颗粒随水流流出。较粗，较长的污水杂物