

辛集排水泵站 耐腐蚀玻璃钢一体化预制提升泵站厂家定制

产品名称	辛集排水泵站 耐腐蚀玻璃钢一体化预制提升泵站厂家定制
公司名称	河北衡龙玻璃钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:衡龙 厂家:河北 厂家定制:支持
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇史家庄村西南(注册地址)
联系电话	03188229688 15610915779

产品详情

一体化预制泵站由顶盖、玻璃钢(GRP)筒体、底座、潜水泵、服务平台、管道等部分组成,以满足增压提升排水要求的设备。

顶盖由玻璃钢边盖和可开启的泵站盖板组成。盖板材料可由玻璃钢或铝合金等轻质材料制成。盖板内外表面应平整,不得有深度2mm

以上的裂缝,不得有分层脱层,纤维裸露、树脂结节、异物夹杂、色泽明显不匀等现象。

筒体预制泵站的井筒部分。玻璃钢(GRP)筒体材料应由防腐层、防渗透层、结构层和外保护层构成。外保护层必须加抗紫外线材料,防止裸露在太阳光下面老化。整体顶盖应有防滑措施。防滑顶盖可采用玻璃纤维制成。

底座是与混凝土底板相连,以固定预制泵的部分。底座宜为弧型下凹式结构底座,底座内侧可根据设计需要预留或加装搅拌器、粉碎隔栅。

一体化预制泵站机电设备主要包括水泵及其辅助设备、拦污清污设备、压力管道、阀类设备、控制系统等。

潜水泵与固定管道之间接口快装系统叫自动耦合系统。

按照施工组装图纸及有关安装技术标准要求,将已进场的一体化预制泵站安装在规定的基础或设施上,完成找平稳固、机械装配与设备联接、电气配线与试验、定值调整与测试、就地和集中控制模拟动作试验的过程,使一体化预制泵站达到试运行的条件。

在排水管道的中途和终点需要提升废水时设置泵站,称为中途泵站和终点泵站。

当周围环境有特殊要求时，中途泵站有时全部隐建在地下。

排水泵站的主要组成部分是泵房和集水池，泵房中设置由水泵和动力设备组成的机组。动力设备通常是电动机（见图），设有配电盘。泵房顶部设起重设备，供安装和检修时起吊机组之用。集水池中设置机械或人工清除垃圾的格栅，拦挡粗大的和容易截住的悬浮物，以防水泵阻塞。集水池有一定的储水容积以利水泵的启动。