

地埋式一体化污水泵站 配置无鼓粉碎型格栅

产品名称	地埋式一体化污水泵站 配置无鼓粉碎型格栅
公司名称	无锡市浩睿环保净化科技有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:浩睿环保 型号:WFS-200 产地:江苏省无锡市
公司地址	无锡市惠山区堰桥街道刘仓社区师古桥东路3号
联系电话	13771128191

产品详情

地埋式一体化污水泵站可以分为中途泵站和终端泵站，雨水排放需要利用自身重力作用，在管道中定向输送，但是由于雨水中固体杂物和地势的原因，雨水流动动力不足。这种情况下就需要设置中途泵站，向管道中的雨水提供输送动力，保证管道中雨水排放的通畅。终端泵站的运行功率会比中途泵站大一点，目的是为了保障雨水可以顺利输送到目的地。

地埋式一体化污水泵站城市雨水、污水在通入市政管网时，会混有各种固体垃圾，造成管道堵塞。一体化雨水提升泵站会通过配置粉碎型格栅，利用切割刀片将这些固体杂物粉碎成小颗粒。处理后的小颗粒杂物可以直接混入雨水，通过水泵排出，减少了水泵磨损，也不再需要人工定期清淤。

地埋式一体化污水泵站的筒体采用诸如强化玻璃钢(GRP)、聚乙烯树脂(PE)等先进的材质定制生产而成，具有很强的抗化学腐蚀能力，内部包括水泵、管路、阀门、仪表、控制设备、以及维修设施等，大程度确保系统的成本效益及运行可靠性。目前主要应用于管网雨水/污水的收集和泵送。

地埋式一体化污水泵站筒体以无碱玻璃纤维无捻粗纱及其制品为增强材料，热固性树脂为基体，采用计算机缠绕工艺制成的玻璃钢管，厚度均匀。巴氏硬度应达到40HBa及以上，抗压强度应达到120MPa及以上，环向拉伸强度150MPa，轴向拉伸强度60MPa。

地埋式一体化污水泵站内衬层包括次内层和内表层，总厚度不小于 2mm,其中内表层厚度不小于 0.3mm。管壁的小厚度应不小于经规定程序批准的图样和技术文件规定的标称厚度。

地埋式一体化污水泵站底座下部应有混凝土底板抗浮，依据抗浮计算确定混凝土底板的设计尺寸，多井筒泵站和泵站前后端构筑物宜采用同一个底板，混凝土底板水泥强度等级应不小于C40，钢筋直径应不小于10mm,厚度应不小于250mm,混凝土底板应预埋地脚螺栓，用于预制泵站吊装入坑后的固定。混凝土底板可预制，也可以在基坑内直接浇筑。