

双转鼓粉碎型格栅除污机

产品名称	双转鼓粉碎型格栅除污机
公司名称	杭州富宇泽环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宇泽环保 型号:YZGC01
公司地址	浙江省杭州富阳市富春街道郑家墩19号
联系电话	0571-63371995 18658825158

产品详情

产品用途

传统的污水泵站建设多为半地下式，采用普通格栅除污机拦截并打捞污水中的悬浮物和漂浮物，垃圾打捞上来后要通过螺旋输送设备或人工清理外运，对周边环境会造成二次污染，泵站建设成本和运行费用都很高，而且泵站周围臭味严重，夏天的苍蝇、蚊子、害虫多。严重影响泵站管理人员及周边居民的工作和生活。我公司设计建造的新型全地理式泵站，采用粉碎型格栅除污机把污水中的悬浮和漂浮物粉碎成细小颗粒，粉碎后的污物无需打捞，直接随污水流走。泵站设备全部安装在地下水池内，水池顶部封闭，这种泵站大大改变了传统泵站的工作环境差、噪音大、建设成本高、运行费用大等缺陷，全地理无人值守污水泵站现已被广泛使用。

结构原理 粉碎型格栅除污机由干湿两用防爆电机、减速箱、齿轮箱、机架、传动轴、切割刀片、立式转鼓、密封件、安装支架、溢流格栅、潜水电缆、电气控制箱等部件组成。电机启动后，刀片及立式转鼓同时不等速转动，污水中的固体漂浮物随着水流进入转鼓区后被旋转的栅网截留并送入切割区，两组差速转动的刀片迅速进行轴向和径向切割，将其粉碎成6-10mm的小颗粒，其它大部分的污水和小颗粒直接通过转鼓区，与粉碎后的小颗粒随水泵抽送一起流走。