

# 雨水泵站 一体化提升泵站污水拦截配套用 单鼓粉碎型格栅机

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 雨水泵站 一体化提升泵站污水拦截配套用<br>单鼓粉碎型格栅机    |
| 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<br>型号:DFS-400<br>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

### 工作原理

雨水泵站 一体化提升泵站粉碎型格栅是一种把污水中固体物质粉碎成细小颗粒的新型格栅，污水中栅渣被粉碎后不需要打捞，同时起到保护后续水泵的作用。污水中的固体物质能随着污水进入转鼓区，固体物质被旁边的旋转式过水栅网截留并输送至切割区，被切割刀片粉碎成6—10mm的小颗粒，而大部分的污水和足够小的颗粒直接通过转鼓区，与粉碎后的小颗粒一起流到后续工艺。

### 产品特点

整体式设计，外观紧凑、美观;

灵活的结构和安装选项，适应多种尺寸的渠道;

采用低转速运行，磨损率小，功耗低，选用双轴差速原理，实现强力、挤压粉碎;

特殊结构设计，具有极强的自净能力，不存在缠绕和杂物堆积;

稳定的水头损耗，保证上下游水深的稳定;

特别的传动结构使刀片等易损件更换方便，维护简便，降低了维护费用;

高强度合金保证了设备工作的高效率和可靠性;

优化设计, 保证极高的效率和较低的能耗;

可靠的保护系统, 当设备发生过载时, 能自动实现反转卸荷, 重试三次仍不能排除时, 则停机报警;

两栖电机, 水陆两用。电机既能在室内、户外正常运行, 又能适应水位突然升高时电机潜水使用;

自耦安装, 检修方便。格栅在井下工作, 采用自动耦合式安装, 无需大型起吊设备, 检修时可通过吊环将设备全部吊出水池检修;

占地面积少、整体投资少, 设备全地埋, 体积小, 重量轻, 无需建泵房, 土建费用低;

设备投资费用低, 无需配套螺旋输送设备、压榨设备、除臭设备、垃圾外运设备等;

设备用途

用于地埋式泵站, 进水管网等;

与传统格栅配合使用, 进行垃圾处理;

用于沉淀池、消化池、污泥脱水系统;

污水收集系统;

取水工程入水口过滤;

引水渠入口工程。