

新社区生活污水处理设备生产厂家配置

产品名称	新社区生活污水处理设备生产厂家配置
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5200.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

新社区生活污水处理设备配置 的优势

- 1、节省费用——一体化整体设计，设计紧凑，幅度节约费用。速螺旋挤压，使得耗电量幅度降；设备不堵塞，冲洗用水幅度减少；24小时自动无人，人工费幅度降。因此，本设备也真正成为符合政策的节能环保型设备。
- 2、没有二次污染——螺旋轴的转速约2~3转/分，无振动，噪音非常小；其中叠片具有自清洁功能，不会发生堵塞问题，只需少量水冲洗，无二次水污染；加上污泥在如此慢的状态下，臭气不进行扩散，因此创造了一个非常的运作环境！

3、 机体轻巧耐用——由于直接采用机械挤压，无需滚筒等型机体，因而该机设计得相当轻巧；机体几乎全部采用不锈钢材质，更换部件只有螺旋轴和游动环，使用寿命长。

4、 设备不易堵塞——独特的动静环滤缝结构使得设备不易堵塞，无需防止滤缝堵塞而进行大量的冲洗，彻底减少冲洗用水量，减少内循环负担，解决了传统设备堵塞给企业带来的烦恼。

5、 连续自动——叠螺污泥脱水机从抽出污泥、注入药液、排出污泥饼采用自动控制，电控柜，与泡药机、进泥泵、加药泵等进行联动，不需人员操作设备，不会发生堵塞、滤带走偏其他工艺安的现象，日常保养维护简便，24小时可无人。*次实现了真正意义上污泥脱水连续自动。

6、 节省工程投资——叠螺污泥脱水机本身具有污泥浓缩功能，直接处理曝气池内氧污泥，不需要浓缩及贮存单元，减少污水处理设施整体的占地空间的建设成本。

7、 提升除磷功能——污泥在氧条件下脱水，不会发生传统污泥浓缩池或贮存池中缺氧或厌氧条件下的污泥磷释放，从而提升整个污水处理系统的除磷功能。

8、 适用范围广泛——用于市政、食品饮料、屠宰养殖、印染、石油化工、造纸、皮革、制药、等各污泥脱水；

新社区生活污水处理设备配置工作原理

离心式污泥脱水机主要由转鼓、螺旋、差速系统、液位挡板、驱动系统及控制系统等组成。离心式污泥脱水机是利用固液两相的密度差，在离心力的作用下，加快固相颗粒的沉降速度来实现固液分离的。具体分离过程为污泥和絮凝剂药液经入口管道被送入转鼓内混合腔，在此进行混合絮凝（若为污泥泵加药或泵后管道加药，则已提絮凝反应），由于转子（螺旋和转鼓）的速旋转和摩擦阻力，污泥在转子内部被加速并形成一圆柱液环层（液环区），在离心力的作用下，比重较固体颗粒沉降到转鼓内壁形成泥层（固环层），利用螺旋和转鼓的相对速度差把固相推向转鼓锥端，推出液面之后（岸区或称干燥区）泥渣得以脱水干燥，推向排渣口排出，上清液从转鼓端排出，实现固液分离。