

编织袋清洗污水处理设施

产品名称	编织袋清洗污水处理设施
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

编织袋清洗污水处理设施

一、编织袋清洗污水处理设施——工艺说明

1、格栅：拦截污水中悬浮物及漂浮物

2、调节池：调节进、出水水量，因生产废水 随着时间、水量是有变化的为了使管渠和构筑物以及后续设备进水的正常工作，不受废水高峰liuliang或浓度变化的影响，需在废水处理设施之前设置调节池。

3、气浮沉淀一体机：用来降除ss、油类及部分COD, BOD等，气浮时向水中 曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，降低了部分不可溶性COD,为后续处理提供了有利条件。

4、压滤机：废水处理产生的污泥进入污泥池，然后由压滤机脱水压缩成泥饼外运。

塑料颗粒污水处理技术的优势： 1、针对废水特点，能够精准的采取处理措施，保证稳定达到处理与回用效果。2、对废水水质多变性、废水量日变化系数大适应性好。3、抗冲击负荷能力强。4、预处理效果好，处理与回用工程投资费用省，运行管理简便。5、处理、回用工艺及装置性能稳定，使用寿命长。

二、编织袋清洗污水处理设施——处理工艺

1、调节池

废水的水量和水质随时间的变化幅度较大，为了保证后续处理构筑物或设备的正常运行，需对废水的水量和水质进行调节，保证后续处理构筑物能连续运行是均质和均量。

2、气浮设备

废水中有大量的细小悬浮物及油脂，通过气浮装置的处理可大大降低上述污染物浓度，在气浮设备工作时加入高分子絮凝剂，废水经加药反应后进入气浮池内。

3、水解酸化反应

经过水量水质调节后的废水在本单元中进行水解和酸化反应，其目的是将大分子量的蛋白质等有机污染物分解成分子量较小的有机物，以利于下一级单元的耗氧生化处理。同时，将经过耗氧处理后的混合液回流至本处理单元，进行反硝化，以有效的去除水中的氨氮。

4、好氧接触氧化反应

废水处理的主要工艺单元。超高0.5米，稳水层0.5米，底部构造层0.5米，填料容积负荷 $N_v=1.5$ [消毒餐具厂 $\text{kgBOD}_5/(\text{m}^3\cdot\text{d})$]。在接触氧化池内设置1.5m的填料层，料层内悬挂填料，填料为水处理微生物提供赖以生存的场所，加设填料层，无疑增大了构筑物的处理体积，使好氧处理的效率得以大大提高，使用罗茨鼓风机为接触氧化池内的好氧微生物充氧。

5、MBR膜

以膜组件取代传统生物处理技术末端二沉池，在生物反应器中保持高活性污泥浓度，提高生物处理有机负荷，从而减少污水处理设施占地面积，并通过保持低污泥负荷减少剩余污泥量。主要利用沉浸于好氧生物池内之膜分离设备截留槽内的活性污泥与大分子有机物。膜生物反应器系统内活性污泥（MLSS）浓度可提高至 $8000\sim 10,000\text{mg/L}$ ，甚至更高；污泥龄（SRT）可延长至30天以上。

三、编织袋清洗污水处理设施——设备使用范围

- 1、现有污水处理厂的升级改造。
- 2、城镇、村庄等生活区的生活污水处理。
- 3、造纸、制药、印染、化纤、制革、食品饮料、中药提取、电路板、冶炼、电镀、石油化工等工业污水处理。
- 4、无排污管网系统的生态脆弱场所(高速路休息站、机场、风景区等)的污水处理。
- 5、有污水回用需求的地区和场所(锅炉用水、洗车业等)的污水回用。
- 6、养殖业污水的处理。
- 7、垃圾渗滤液的处理。
- 8、医疗废水污水处理。