

小型UASB厌氧生化生活污水处理装置

产品名称	小型UASB厌氧生化生活污水处理装置
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12300.00/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

UASB厌氧生活污水装置

一种小型UASB厌氧污泥处理生活污水设备。其包括缸体，进水口，水泵，活性污泥层，吸附过滤层，电热灭菌器和出水口，进水口通过水泵与缸体底部连通;缸体内部自下向上依次设有活性污泥层、吸附过滤膜层和电热灭菌器，缸体上部设有出水口。本发明具有结构简单，人工操作简便，功能全，可推广性强，对于水再循环利用提供了技术支持。可从源头上处理污水，控制污水产生量，真正做到环保低碳的有益效果。

- 1、采用生物接触氧化AO法等工艺进行生化反应并集去除bod于一身的污水处理装置;
- 2、全套装置施工简单方便,所有机械设备均为自动化控制;
- 3、整个装置可设于地面上也可埋于地下。

埋于地下时可节省大量的土地资源,地上安装时节约空间且不影响周围环境美化;

- 4、整套系统污泥产生量少(仅需3至6个月排一次泥),能耗低(仅相当于风机功率),噪音小;
- 5、剩余污泥少,一般1年以下不需要清理外运。

一体化生活污水处理的原理 生活污水中含有大量有机物和病原微生物以及重金属离子等有毒物质。

这些有害物质进入水体后不仅会增加水体的富营养化程度和加速水域的污染速度还会危害人类的健康甚至威胁到生态平衡。

因此对生活污水进行有效处理和净化成为当今世界环境保护的重要课题之一。

目前国内外对于生活污水的处理方法主要有物理化学法和生物法三种类型:物理法是应用物理或机械的方法将废水中的固体悬浮油胶状物及部分溶解性可溶性固体从废水中分离出来的方法.该类方法具有投资少运行费用低的优点.缺点是占地面积大易堵塞管道造成二次污染.化学法是借助化学反应的作用使废水中的污染物转化为无害的物质或将其转变为无害物质的处理方法.该类方法的优点是能够同时除去废水中多种污染物并且操作简便.缺点是对环境污染严重并且需要消耗一定的剂和处理成本较高.生物法是借助于微生物的生命活动来去除废水中有害物质的方法.目前常用的有活性污泥法和生物膜法两种类型.这两种方法各有其优缺点但都适用于处理高浓度和高色度的有机废水