

供应钢制UASB反应器

产品名称	供应钢制UASB反应器
公司名称	山东圣鑫环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:圣鑫环保 型号:UASB系列 COD去除率:90%
公司地址	山东省临沂经济开发区悦达路001号
联系电话	0539-8162718 18053967612

产品详情

一、UASB反应器的概述：

我公司山东圣鑫环保厂家供应钢制UASB反应器是根据客户提供的水量大小进行产品尺寸的设计，可进驻需方施工现场进行加工制作。该UASB反应器属于厌氧反应器中的一种，它的使用范围广，并且厌氧反应器内不需要任何搅拌装置，不需要填充任何填料，节省投资成本和运行成本。实践证明，UASB反应器和好氧工艺串联使用，处理后的中高等浓度废水不仅能到排放标准同时还能产生经济效益。它是由进水分配系统、反应区、三相分离区、出水系统、排泥系统组成。最适宜的进水温度为35℃，COD去除率为80-90%，BOD为70%-80%，SS为30%-50%。

二、UASB反应器的适用范围：

通过实践证明，它不仅可以处理高浓度有机废水，如酒精、糖蜜、柠檬酸等生产废水，也可以处理中等浓度有机废水，如啤酒、屠宰、软饮料等生产废水，并且可以处理低浓度有机废水，如生活污水、城市污水等。UASB反应器可在高温(55摄氏度)和中温(35摄氏度左右)下运行，并可在低温(20摄氏度左右)下稳定运行。除了含有有毒有害物质的有机废水外，UASB反应器几乎可适应不同行业排出的各类有机废水。

三、UASB反应器的特点：

1、UASB反应器的应用范围广，除了含有有毒有害物质的有机废水外，UASB反应器几乎可适应不同行业排出的各类有机废水；

2、UASB反应器不需要供氧，不需要搅拌，不需要加温，在实现高效能的同时，达到了低能耗，并可提供大量的生物能沼气，因此，UASB反应器是一种产能型的废水处理设备；

3、构造简单巧妙，反应器内可培养出厌氧颗粒污泥；

4、反应器具有很高的容积负荷率和很好的运行稳定性；