

USAB三项分离器固液分离 水汽分离设备污水净化处理环保设备非标定制

产品名称	USAB三项分离器固液分离 水汽分离设备污水净化处理环保设备非标定制
公司名称	清岚环保科技有限公司
价格	12000.00/组
规格参数	品牌:清岚环保 型号:QL-103 产地:河北
公司地址	石家庄高新技术开发区湘江道319号天山科技工业园
联系电话	0311-83655999 13393036636

产品详情

UASB由污泥反应区、气液固三相分离器(包括沉淀区)和气室三部分组成。在底部反应区内存留大量厌氧污泥，具有良好的沉淀性能和凝聚性能的污泥在下部形成污泥层。要处理的污水从厌氧污泥床底部流入与污泥层中污泥进行混合接触，污泥中的微生物分解污水中的有机物，把它转化为沼气。沼气以微小气泡形式不断放出，微小气泡在上升过程中，不断合并，逐渐形成较大的气泡，在污泥床上部由于沼气的搅动形成一个污泥浓度较稀薄的污泥和水一起上升进入三相分离器，沼气碰到分离器下部的反射板时，折向反射板的四周，然后穿过水层进入气室，集中在气室沼气，用导管导出，固液混合液经过反射进入三相分离器的沉淀区，污水中的污泥发生絮凝，颗粒逐渐增大，并在重力作用下沉降。沉淀至斜壁上的污泥沿着斜壁滑回厌氧反应区内，使反应区内积累大量的污泥，与污泥分离后的处理出水从沉淀区溢流堰上部溢出，然后排出污泥床。

UASB反应器特点:

- 1、反应器内形成沉降良好的颗粒污泥，因而处理负荷高，基建投资省。
- 2、进水的均匀分布形成良好的自然搅拌作用。设计合理的三相分离器，使沉淀性能良好的污泥保留在反应器内。反应器内不设填料，节省投资，可充分利用容积。

