

分散式小型污水处理净化槽多少钱

产品名称	分散式小型污水处理净化槽多少钱
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/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

分散式小型污水处理净化槽多少钱

一、简介

一体化生活污水处理设备在滤水池中安装过滤网，能够将污水中不溶的固体物质先过滤掉，然后让污水进入膜系统中，通过超滤膜对油污进行第1次处理，采用远紫外光氧化-SBR工艺对污水进行处理，充分利用远紫外光对污水中的COD、BOD和油污进行有效的去除，将被处理过的污水，回注不仅能够减少污水排放量以保护环境而且因其组分和温度与地下水很接近，能很好地与地下水混合而有效地防止地层膨胀和地温下降过多，对环境起到良好的保护。

二、产品优点：

- 1、设备完成自动控制，管理简单。
- 2、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。
- 3、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。
- 4、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。

5、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。

6、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。

7、设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。

8、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。

三、工艺说明

预处理工序中，淀粉废水通过格栅、沉淀、气浮等工艺去除悬浮物，减少后续反应器负荷。淀粉废水呈酸性，产甲烷菌不能承受低pH值的环境，抑制厌氧处理过程，因此生化处理前需要调整pH值至中性(其最适宜范围是6.8~7.2)。厌氧生物处理:厌氧生物处理是一种有效处理高浓度有机废水的技术，可将有机化合物转化为低分子有机化合物，并能产生甲烷进行回收利用，减少后续反应负荷。厌氧处理技术可选用UASB、EGSB、IC等工艺，其COD去除率可达到80%以上。淀粉糖及变性淀粉生产废水需投加营养盐调节碳氮比后再进行厌氧生物反应。由空气压缩机送到空气罐中的空气通过射流装置被带入溶气罐，在0.35Mpa压力下被强制溶解在水中，形成溶汽水，送到气浮槽中。在突然释放的情况下，溶解在水中的空气析出，形成大量的微气泡群，同泵送过来的并经加药后正在絮凝的污水中的悬浮物充分接触，并在缓慢上升过程中吸附在絮凝好的悬浮物中，使其密度下降而浮至水面，达到去除SS和COD_{Cr}的目的。曝气机是通过散气叶轮，将微气泡直接注入未经处理的污水中，在混凝剂和絮凝剂的共同作用下，悬浮物发生物理絮凝和化学絮凝，从而形成大的悬浮物絮团，在气泡群的浮升作用下絮团浮上液面形成浮渣，利用刮渣机从水中分离；不需要清理喷嘴，不会发生阻塞现象。本设备整体性好，安装方便，节省运行费用与占地面。