

小作坊洗豆水污水处理设备 碳钢防腐

产品名称	小作坊洗豆水污水处理设备 碳钢防腐
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 设备名称:洗豆子污水处理设备
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

小作坊洗豆水污水处理设备

一、小作坊洗豆水污水处理设备——简介

废水主要来源于其生产过程中的清洗水、浸泡水、蒸煮水以及地面和设备的冲洗水，水质较为浑浊且色度较高，水中主要为大量的泥沙以及蔬菜残渣，是一种典型的食品污水。食品污水一般具有COD较高，PH适中，BOD/COD值较大，宜采用生化法处理。

二、小作坊洗豆水污水处理设备——设计要点 本工程深度处理采用高密度沉淀池+反硝化滤池组合工艺。高效沉淀池实际上把混合/絮凝/沉淀进行重新组合，混合、絮凝采用机械搅拌方式，沉淀采用斜管装置，与普通平流式沉淀池相比，可大幅度提高水力负荷。由于混合、絮凝和斜管沉淀组合合理，使高密度沉淀池具有如下优点：水力负荷高，沉淀区表面负荷约为10~25 m³/（m²h），大大超过常规沉淀池的表面负荷，且占地紧凑，排泥浓度高；污染物去除效率高，COD_{Cr}、BOD₅和SS的去除率分别可达到40%、40%和70%，磷的去除率可高至80%；由于加强了反应池内部循环并增加了外部污泥循环，提高分子间相互接触的机率，使絮凝剂在循环中得到充分利用，减少了药剂投加量，降低了运行成本；从沉淀区分离出的污泥在浓缩区进行浓缩，提高了污泥的含水率，使污泥含水率达到98%。高效沉淀池设计1座2组，并联运行。主要设计参数如下。混凝区设计参数：尺寸：3.2 m×3.2 m×5.0 m；混凝时间120 s。絮凝区设计参数：尺寸：4.5 m×4.5 m×5.9 m；絮凝时间13.8 min。1、源端严控节约减排防污，提高COD减排效果明显，采用无动力分散就地厌氧、灭菌、生物降解，预处理作为环境保护的基础。2、终端减少污染，防止病原菌传播。防止饮用水大肠杆菌超标，防止管网堵塞、满溢。3、末端起到了减负荷，减麻烦，肥用，减超标，减少河流富营养化。

三、小作坊洗豆水污水处理设备——产品特点

1、全自动：全自动控制，无需人员管理，简单快捷

- 2、可埋地下：噪音小，占地小，充氧**，对周围环境无影响
- 3、费用低：投资少，运行成本低
- 4、灵活性大：可根据需要灵活的设计出各种结构，满足需用需求
- 5、新工艺：工艺新，效果好，寿命长维护管理方便，可以同时脱氮、除磷和去除有机物