

石材加工城市生活废水处理设备

产品名称	石材加工城市生活废水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

一、石材加工城市生活废水处理设备概述

斜板(管)沉淀池是根据浅池沉淀理论设计出的种高效组合式沉淀池，也统称为浅池沉淀池。在沉降区域设置许多密集的斜管或斜板，使水中悬浮杂质在斜板或斜管中进行沉淀，水沿斜板或斜管上升流动，分离出的泥渣在重力作用下沿着斜板(管)向下滑至池底，再集中排出。这种池子可以提高沉淀效率50~60%，在同一面积上可提高处理能力3~5倍。该设备适用于电镀、煤矿、选矿、印染、漂染、制革、食品、化工等工业废水的处理。

二、石材加工城市生活废水处理设备特点

斜管(板)沉淀器轻质耐压，尺寸准确，比表面积大，结构紧凑，安全无毒、耐腐蚀、耐老化、壁面光滑、易冲洗、支承简便。其化学、物理性能稳定，具有质轻耐久、不易老化、色白无毒、运输方便，可现场组装等特点。使用该产品，可使沉淀面积成倍增长，加速颗粒与水的分离，缩短水中颗粒的沉淀距离，大大提高沉淀效果。

针对生活污水的具体水质的特点，肉类加工污水处理设备采用常规的“A/O生物接触氧化”工艺，该处理工艺较为简单，操作运行方便，日常费用低廉，出水稳定，主要设备采用优质的钢结构的箱体，考虑到生活区内周边环境和卫生问题，故该生活污水处理工程决定采用全埋地式结构，上部覆土，可种植花木、草坪，进一步美化环境。

石材加工城市生活废水处理设备解决污水脱氮的主要方法，该方法具有如下特点：

- 1、利用系统中培养的硝化菌及脱氮菌，同时达到去除污水中含碳有机物及氨氮的目的，与经普通活性污泥法处理后再增加脱氮三处理系统相比，基建投资省、运行费用低、电耗低、占地面积少。
- 2、A/O生物处理系统产生的剩余污泥量较一般生物处理系统少，而且污泥沉降性能好，易于脱水。

3、A/O生物法较一般生物处理系统相比耐冲击负荷高，运行稳定。

4、A/O生物处理系统因将NO₂-N转化成N₂，因此不会出现硝化过程中产生NO₂-N的积累，而1mg/NO₂-N会引起1.14mgCOD值，因此只硝化时，虽然氨氮浓度可能达标，但COD浓度却往往超标严重。采用A/O生物处理系统不仅能解决有机污染，而且还能解决氮和磷的污染，使氨氮的出水指标小于15mg/l。总之，经过本工艺流程，出水的各项指标均能达到GB18918—2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》中的一B排放标准。