

五金研磨清洗废水处理工程启绿环保

产品名称	五金研磨清洗废水处理工程启绿环保
生产厂家	广东启绿环保工程设备有限公司
价格	6999.00/1
规格参数	品牌:启绿环保 型号:qlhb 产地:广东省
公司地址	广东省东莞市塘厦镇大坪社区上沿路2号1栋
联系电话	13712725152

产品详情

五金研磨清洗废水处理工程启绿环保

五金研磨清洗废水处理工艺流程说明：

1、预处理

在车间内排放渠内安装2-6道拦污格栅，以减少污水提升泵的堵塞频率。

2、调节池

该池可起到调节水量水质、预沉废水的各类悬浮物，起到了很好的预处理作用。将原有进入已建好的污水贮水池的所有污水进水管网截流至调节池。

3、中和混凝、絮凝反应池

通过投加酸液或碱液将废水中的PH调至所需要范围，然后加入混凝剂、絮凝剂将废水中的有机无机悬浮物分层进入沉淀池内进行固液分离。

4、沉淀池

将反应池混合液进行沉淀，沉淀的污泥进入污泥池进行浓缩后脱水，上清液则进入砂石过滤。

5、砂滤池

该工艺段主要用于过滤的目的，有的用来去除水中的悬浮物，以获得浊度更低的水；有的是用来去掉污泥中的水，以获得含水量较低的污泥。

6、清水池

清水池是为贮存净化后的清水，经处理后的清水用固定收集槽收集后，用于存放清水。

7、污泥池

功能：收集废水中的污泥进行浓缩等待压滤机进行脱水或危废公司拉走处理。

8、控制

整个污水处理站的操作控制较为简单，提升泵部分设置有液位控制系统，可根据水量的大小自动控制水泵的启闭。

9、中水过滤设施（超滤系统）

中水过滤设施（超滤系统）是将原水经过精细过滤器、颗粒活性炭过滤器、压缩活性炭过滤器等，再通过泵加压，利用孔径为 $1/10000\ \mu\text{m}$ （相当于大肠杆菌大小的 $1/6000$ ，病毒的 $1/300$ ）的反渗透膜（RO膜），使较高浓度的水变为低浓度水，同时将工业污染物、重金属、细菌、病毒等大量混入水中的杂质全部隔离，从而达到规定的理化指标及卫生标准，产出至清至纯的水，是人体及时补充水分的选择。由于RO反渗透技术生产的水纯净度是目前人类掌握的一切制

水技术中高的，洁净度几乎达到，所以人们称这种产水机器为反渗透纯净水机。

