

## 3吨每天一体化机械研磨污水处理设备清水达标

产品名称	3吨每天一体化机械研磨污水处理设备清水达标
公司名称	潍坊九源环保设备有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:九洋 型号:jy-xs 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区福寿西街广告产业园A-410号
联系电话	15684267348

## 产品详情

### 一体化研磨污水循环使用处理设备

随着振动研磨机，离心研磨机，磁力抛光机的广泛应用，五金件，冲压件，压铸件等产品原先需要依靠人力手工完成的工作（例如大批量去毛刺，锐边倒角，倒圆，产品表面研磨去刀痕，除去加工纹路表面修整，去除氧化膜除黑膜，去除浮锈等），得以使用研磨机光饰机批量完成，工序效率和品质大幅提高，人工成本大为降低。

研磨机光饰机带来诸多好处的同时，在研磨光饰过程中会产生或多或少的研磨污水|光饰废水。如果这些污水没有妥善处理，将对环境造成不良影响，而且会导致产生昂贵的污水处理费用和相关风险。

如何妥善处理研磨机光饰机工作过程中产生的污水废水，是广大使用光饰机研磨机的厂家日益紧迫，而且终必须要解决的问题，也是工业可持续发展的大势所趋。

污水处理的分类：按污水来源分类，污水处理一般分为生产污水处理和生活污水处理。生产污水包括工业污水、农业污水以及医疗污水等，而生活污水就是日常生活产生的污水，是指各种形式的无机物和有机物的复杂混合物，包括： 漂浮和悬浮的大小固体颗粒； 胶状和凝胶状扩散物； 纯溶液。

按水污的质性来分，水的污染有两类：一类是自然污染；另一类是人为污染。当前对水体危害较大的是人为污染。水污染可根据污染杂质的不同而主要分为化学性污染、物理性污染和生物性污染三大类。污染物主要有： 未经处理而排放的工业废水； 未经处理而排放的生活污水； 大量使用化肥、农药、除草剂的农田污水； 堆放在河边的工业废弃物和生活垃圾； 水土流失； 矿山污水

污水处理的工艺方法：

现代污水处理技术，按处理程度划分，可分为一级、二级和三级处理，一般根据水质状况和处理后的水的去向来确定污水处理程度。

一级处理:主要去除污水中呈悬浮状态的固体污染物质，物理处理法大部分只能完成一级处理的要求。经过一级处理的污水，BOD一般可去除30%左右，达不到排放标准。一级处理属于二级处理的预处理。

二级处理:主要去除污水中呈胶体和溶解状态的有机污染物质（BOD，COD物质），去除率可达90%以上，使有机污染物达到排放标准，悬浮物去除率达95%出水效果好。

三级处理:进一步处理难降解的有机物、氮和磷等能够导致水体富营养化的可溶性无机物等。主要方法有生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法等。整个过程为通过粗格栅的原污水经过污水提升泵提升后，经过格栅或者筛率器，之后进入沉砂池，经过砂水分离的污水进入初次沉淀池，以上为一级处理（即物理处理），初沉池的出水进入生物处理设备，有活性污泥法和生物膜法，（其中活性污泥法的反应器有曝气池，氧化沟等，生物膜法包括生物滤池、生物转盘、生物接触氧化法和生物流化床），生物处理设备的出水进入二次沉淀池，二沉池的出水经过消毒排放或者进入三级处理，一级处理结束到此为二级处理，三级处理包括生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法。二沉池的污泥一部分回流至初次沉淀池或者生物处理设备，一部分进入污泥浓缩池，之后进入污泥消化池，经过脱水和干燥设备后，污泥被后利用。