

机械加工废水处理一体机

产品名称	机械加工废水处理一体机
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

机械加工废水处理一体机

一、机械加工废水处理一体机——污水特点

机械加工各种金属制品所排出的废废水处理设备一体化液和冲洗废水，主要含有各种金属离子，他们都是剧毒性的。废水的涉及面很广，且污染性大，是重点控制的工业废水之一。由于机加工中常使用切削液及乳化液等，其清洗废水虽水量不多，却因呈酸性或碱性、含油量浓度较高等原因，成为废水处理中难以克服的问题。近年来，随着技术的进步，乳化液的稳定性越来越高,破乳处理难度日益增大，若直接或处理不当排入环境中将造成严重的污染，因此探讨和寻找适合的处理工艺迫在眉睫。

二、机械加工废水处理一体机——处理流程

原污水中大部分**物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的**物为食料，将污水中的**物分解成无机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用新型半软性生物填料，该填料表面积比大，使用寿命长，易挂膜，耐腐蚀，池底采用微孔曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻，**化，不易堵塞，使用寿命长等优点。污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入二沉池，以进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份**及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上**动时，由重力作用，将物质沉淀下来。经过二沉池沉淀后的出水*清澈透明。二沉池为竖流

式沉淀池，采用污泥泵定期提泥气提至污泥消化池内。经过沉淀后的处理水进入后续处理设备。沉淀池所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳定处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，定期由环卫部门抽泥车外运或进行污泥脱水处理外运。上清液采用上清液回流至调节池。

三、机械加工废水处理一体机——安装流程

1、装置调试人员先要翻开进水阀门、出水阀门，发动设备进水提高水泵，将调理池的污水运送到地埋式一体化污水处理设备中开端；2、初度运用及调试的地埋式一体化污水处理设备，当水位到达设备二分之一高度时中止水泵进水，翻开风机进水阀，敞开风机，慢慢翻开风机出风阀，向接触氧气池内曝气48小时后再发动进水提高水泵将污水参加至设备四分之三处，再向池内曝气；3、工作人员要用手触摸调料是不是有粘状感，同时调查水体微生物生长状况，直至长出生物膜，方可持续向地埋式一体化污水处理设备运送污水，水量应逐渐添加至设计水量；