

# 塑料造粒厂废水处理设备

产品名称	塑料造粒厂废水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	36800.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 适用于:布草洗涤 餐具清洗 洗涤综合废水处理
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

## 产品详情

### 塑料造粒厂废水处理设备

在污水处理系统的设计中，本着技术适用、工艺措施针对性强、系统可靠稳定、运行易开易停，一次性投资与日常运行费用综合省、大限度的减少场地占用面积及大限度的使用原有的处理设施的原则；通过对目前国内外同类污水处理技术的综合分析，特别是相同工程的实际经验，进行设计。在实际的每一阶段，均进行了充分的多方案比较，得出优化的工艺。因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是经济的。由于污水中氨氮及有机物含量较高，特别是有机氮，在生物降解有机物时，有机氮会以氨氮形式表现出来，由于氨氮也是一个污染控制指标，因此污水处理采用缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺，即生化池需分为A级池和O级池两部分。

在填料上布满生物膜，污水与生物膜广泛接触，在生物膜上微生物的新陈代谢的作用下，污水中有机污染物得到去除，污水得到净化。较后,处理过的废水排入生物接触氧化处理系统与生活污水混合后进行处理,氯消毒后达标排放。生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水同浸没在污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷,这种曝气装置称谓鼓风曝气。

### 塑料造粒厂废水处理设备

首先通过隔油沉淀池来收集、清除废水中的油脂，这样不仅可以降低进水负荷，确保达标排放，还可以产生可观的经济效益。鉴于屠宰车间水质水量变化大，为保证生物处理设施进水水质水量均衡，设置了均衡调节池，采用预曝气使废水中微小颗粒物质相互碰撞、粘结，产生絮凝作用，有利于沉淀分离，同时可将废水中H<sub>2</sub>

S等有害气体吹脱。气浮法能有效地去除废水中呈乳化状态的油，同时去除由油类物质引起的COD。

内部配置斜管，能有效提高沉淀池的沉淀效率，底部设置有排泥系统，一部分污泥回流到水解酸化工艺段再次进行生物处理，剩余污泥直接排放到污泥暂存池定期清理，沉淀池上层的上清液继续流到后续工艺中进行处理。该池中的水为处理完成的清水，此时，大部分指标已经满足排放要求，后要做的就是清水中投入一定量的消毒剂，进行消毒处理，市面上大部分使用的是二氧化氯或次氯酸钠进行消毒，有效的对水质中的粪大肠杆菌等有害细菌进行灭活，合格排放。

这个图是一个简单的一体化设备，因为只有厌氧池和好氧池两个主要的池子，也就是AO工艺，A是厌氧，O是好氧。复杂的可能有AAO，AAO+MBR（膜结构），还有AOAO。其实就是几种池子排列组合，再加上调节池，沉淀池，消毒池，把这些池子统一的做一个箱子里，这就叫一体化了，方便运输，也方便安装。安装的时候在地上挖个坑，接上出水管进水管，通上电，基本上就可以用了，（当然这个说的比较简单，还有菌种培养，设备调试等等）。所以一体化在污水处理中用的非常多。大部分污水处理可能都要用到这个设备或者只需要这么一个设备。