

# 塑料制品污水处理设备厂家

产品名称	塑料制品污水处理设备厂家
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15700.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 塑料制品污水处理设备厂家

#### 一、塑料制品污水处理设备厂家---设计思路

1、一级处理：排放的废水先后流经粗细两道格栅，主要去除较大悬浮物和漂浮物，防止污水提升泵等机械设备堵塞。然后流入隔油沉淀池，废水中含有泥沙等，这些可通过自然沉淀去除，沉淀的泥沙定期用污泥泵打入污泥浓缩罐。油脂则漂浮在水面，可以人工捞出回收处理。由于其废水水质水量波动较大，以确保后续处理效果和运行稳定性，在处理工艺流程中设置调节池，以均化水质水量。\*系统平稳运行。还可以通过调节池均化其本身的酸、碱度，以使废水的pH值满足后续处理工艺的要求。废水中含有的血污、油脂、油块等，通过混凝气浮得到有效的去除。

2、二级处理：对于废水中难降解、浓度较高的CODCr、BOD5，预处理过程中不能去除，故二级处理采用生化处理，本设计采用水解酸化-好氧生物处理技术。水解酸化池主要目的是将大分子\*\*物分解成小分子\*\*物，以便在好氧过程中进一步得到去除。

3、三级处理：好氧处理后的出水，溢流到沉淀池中，沉淀后上清水进入池，沉淀池中的污泥定期用泥浆泵打入污泥浓缩罐中。

#### 二、塑料制品污水处理设备厂家---处理流程

A/O(缺氧—好氧)处理工艺,通过缺氧段的微生物选择作用,只是对\*\*物进行吸附,吸附在微生物体的\*\*物则在好氧段被氧化分解。因此A段停留时间短,约在40~60min。由于A段微生物的筛选和对\*\*物的吸附作用,能有效地抑制O段丝状菌生长,控制污泥膨胀。当污水经过混凝沉淀或气浮处理后,A/O工艺的\*\*负荷为0.5kgCOD/(kgMLSS?d)时,其COD去除率可达左右。某纸业有限公司的废纸造纸污水的COD在1500~3000mg/L,经混凝沉淀加A/O生化法处理,出水COD为60~100mg/L,各项指标均达到地区排放标准的要求。

生物接触氧化法具有挂膜快、无污泥回流系统、无污泥膨胀危害、日常运行管理容易等优点,在中小型\*\*污水处理中应用较多。宁波某集团造纸厂1×104t/d黄板纸生产污水,采用气浮加生物接触氧化法处理工艺,\*\*了良好的效果,各项指标均达到地区一级排放标准。但是在相同条件下,接触氧化法处理效果不如活性污泥法,虽然无污泥膨胀,但在二沉池需要\*低的表面负荷,而且填料的定期更换问题也应引起重视。造纸过程中浆料的流失不可避免,做好流入污水中的废浆回收有两个好处:一是回收的浆料可回用于造纸或外售作为低档纸的原料,产生直接经济效益;二是降低污水处理负荷,减少剂消耗。废浆的回收,一般采用筛网微滤,用60~70目尼龙网或机械格栅,筛网的规格和材质的选用与水质有关,如生产涂布白板纸污水的纤维比较细小,需要选用细筛网,但太细则过水效果差,影响污水处理量。一般机械格栅的栅距在0.15~0.25mm时,截留纤维效果\*,SS去除率为30%~50%,COD去除率为20%~30%,既能满足过水量的需要,又能达到提高回收率的目的。

。