

# 油墨污水处理设备厂家定制

产品名称	油墨污水处理设备厂家定制
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/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

### 油墨污水处理设备

#### 一、油墨污水处理设备---生物转盘

生物转盘又称浸没式生物滤池，一系列串连的旋转圆盘约有一半的盘片浸没在接触反应槽内的废水中。

转盘转达离开污水于空气接触，生物膜上的固着水层从空气中吸收氧，固着水层中的氧是过饱和的，并将其传递到生物膜和污水中，使槽内污水的溶解氧含量达到一定的浓度，甚至可以达到饱和，从而有效去除\*\*物。但是该工艺仍存在一些致命的缺点：昂贵的转盘使投资较活性污泥法大，转盘支撑填料的钢结构骨架长期在污水中浸泡，腐蚀严重，2-3年需进行一次防腐，防腐一次要拆填料、空气罩等，工作量很大。如采用不锈钢骨架，每台转盘的成本增加数万元，一次投资太大。转盘填料塑料，以及环氧玻璃钢制成的空气罩使用寿命不会\*过10年。污水量时变化系数较大，在泵房停止供水时，为了维持气动生物转盘微生物的活性，罗茨鼓风机仍需照常运转供气，造成电能的严重浪费。处理效果一般，部分盘面暴露在空气中会给周围的环境带来很大的气味。

#### 二、油墨污水处理设备---处理装置

溶气气浮机装置我公司生产主要用于固—液或液—液分离的一种水处理环保设备产品。气浮装置是通过溶气和释放系统在水中产生大量的微细气泡，使其粘附于废水中密度与水接近的固体或液体微粒上，造成整体密度小于水的状态，并依靠浮力使其上升至水面，从而达到固—液或液—液分离的目的。DJ型气

浮设备引进日本新技术，运用溶气泵将水、气混合加压溶解形成溶气水，再减压释放，微细气泡析出与悬浮颗粒吸附而上浮，从而达到固液分离的目的。在进入气浮机脱水前，污泥需在污泥管道中加入絮凝剂，使污泥形成絮体。不同造纸工艺产生不同类型的污泥，需有针对性地投加不同类型的絮凝剂。造纸污泥一般选用阳离子酰胺聚合铁等。常用的高分子絮凝剂主要是聚丙烯酰胺。在污泥与酰胺反应之前，可以根据需要加一点聚合氯化铝可以缩短污泥絮凝时间，单酰胺时，由于形成的絮体小，机械强度较低，在滤带挤压下污泥会随滤液大量渗漏，脱水效果差，污泥回收率低。单使用阳离子聚丙烯酰胺，可较好的污泥脱水效果，但成本较高。因而，若将无机絮凝剂结合高分子絮凝剂使用，可达到较好效果且降低污泥脱水费用。关于絮凝剂的种类和剂量可用实验方法确定。经化学调理后，污泥须经机械脱水。由于污泥脱水运行费用及脱水后处理成本占整个污水处理费用的较大比例，因而选择节能、的格栅机设备是非常重要的。进过我们的多次实验，带式压滤脱水机具有投资少，自动控制及连续运行，能耗低、脱水，易于管理、维护费用低，噪音小、化学剂投加量少等优点。因而脱水设备建议选用双曲面搅拌机。带式滤油机的压滤过程为：使污泥先经过重力脱水区、再到压力脱水区、后到加压脱水区，经过三个步骤后，产生较干的泥饼。脱水的浓度一般为20%左右。