

# 塑料清洗污水处理成套设备定制

产品名称	塑料清洗污水处理成套设备定制
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15700.00/件
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

### 塑料清洗污水处理成套设备

#### 一、塑料清洗污水处理成套设备---工艺

A2O生物脱氮除磷系统的活性污泥中，菌群主要由硝化菌和反硝化菌、聚磷菌组成。在好氧段，硝化将入流中的氨氮及\*\*氮氮化成的氨氮，通过生物硝化作用，转化成盐；在缺氧段，反硝化将内回流带入的盐通过生物反硝化作用，转化成氮气逸入到大气中，从而达到脱氮的目的；在厌氧段，聚磷菌释放磷，并吸收低级脂肪酸等易降解的\*\*物；而在好氧段，聚磷菌\*量吸收磷，并通过剩余污泥的排放，将磷除去。

#### 二、塑料清洗污水处理成套设备---处理方法

\*\*氧化法化学法主要有混凝、\*\*氧化和电化学等方法。化学氧化法印染废水处理应用的氧化剂很多，常用的是臭氧(O<sub>3</sub>)和H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/Fenton。研究表明，O<sub>3</sub>能迅速而广泛地氧化分解水中的大部分\*\*物。光催化氧化技术利用强氧化剂如Fenton、O<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>等在UV辐射下产生具有强氧化能力的HO·来处理废水，常见的光催化氧化技术有UV/Fenton、UV/O<sub>3</sub>、Uv/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>等。采用光敏化半导体为催化剂处理\*\*废水是近年来研究较多的一个分支。光敏化氧化以光敏化半导体为催化剂，大多采用TiO<sub>2</sub>为代表的钛系半导体触媒或贵金属催化剂。生物法生物技术不仅应用于印染废水的二级处理中，还可以作为印染废水的深度处理技术。目前，研究热点是针对出水中污染物大都是难生物降解的特点，开发出新型反应器，以进一步降低出水中的CODCr浓度和色度色度。

微生物作为人工湿地除污的主体和\*\*，在物质的矿化、硝化、反硝化等过程中起到关键作用低温微生物是端微生物之一，其所具有的\*特的生理功使其能适应环境，因此，研究这类微生物不仅具有重要的理论意义，还在实际推广应用中产生了日益明显的经济效益和环境.国外对低温微生物处理污水技术的研究起步较早，主要是通过低温微生物去除污水中的油烃类、氯酚类、表面活性剂、氮和磷等达到净化水质的目的，而且已经提出其低温适应性的分子机制及相关理论我国从20世纪90年代初开始针对低温微生物资源(主要是南极及深海微生物)的初步收集、但低温微生物在废污水处理过程中，由于水力停留时间过长，致使人工湿地对污水处理量受到限制.而且，由于直接投放菌体，游离微生物进入实际污染环境中后，其生存繁殖和降解能力易受外界因素干扰，降解作用难以充分发挥，还会造成大量菌体流失，难以控制其长期的处理效果.