

# 餐盒生产废水处理装置

产品名称	餐盒生产废水处理装置
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

### 餐盒生产废水处理装置

#### 一、餐盒生产废水处理装置——简介

餐洗废水主要是指餐具清洗、时产生的废水污水的特点是水量波动大、瞬时水量大，污水里含有大量的油脂、食物残渣、剂、表面活性剂等。若不经处理排入自然水体后，会使水中固体悬浮物、有机物和微生物含量升高，改变水体的物理、化学和生物群落组成，使水质变坏。

#### 二、餐盒生产废水处理装置——各部分介绍

##### (1) 生化池

为使A级生化池内溶解氧控制在0.2-0.5mg/l左右,池内采用间隙曝气。A级生化池的填料采用新型弹性立体填料,这种填料具有不易堵塞,重量轻,比表面积大,处理效果稳定等优点,并且易于检修和更换。

##### (2) O级生化池

A/O生化池的填料采用池内设置柱状生物载体填料,该填料比表面积大,为一般生物填料的16~20倍(同单位体积),因此池内保持较高的生物量,达到高速去除\*\*污染物的目的。曝气设

备采用鼓风机及微孔曝气器,氧的利用率为30%以上,有效地节约了运行费用。停留时间 7 小时,气水比在12 : 1左右。

O级池既好氧池,好氧池采用生物接触氧艺,是目前应用你好广泛,你好成熟的一种水处理方法。微生物以生物膜形式及悬浮态生长于水中,因此它兼具活性污泥及生物滤池二者的特点。池内设置组合填料和曝气管路系统,并于曝气管路系统上安装曝气器,组合填料他的比表面积大,能附着大量的微生物(生物膜)。该填料挂模快,脱模容易,运行时对空气泡能起到\*好的切割作用,使大气泡切割成小气泡,可增加气液接触面积,催进氧的传递,从而提高处理效果。

### (3) 二沉池

污水经O级生化池处理后,水中含有大量悬浮固体物(生物膜脱落),为了使出水SS达到排放标准,采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池污泥采用气提设备提至污泥池,同时可根据实际水质情况将污泥部分提至A级生化池进行污泥回流,增加O级生化池中的污泥浓度,提高去除效率。

### (4) 污泥池

沉淀池污泥用空气提升至污泥池进行常温硝化,污泥池的上清液回流至接触氧化池内进行再处理,硝化后剩余污泥很少。清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部进行抽吸外运即可。

潍坊帝洁环保设备有限公司是一家专业从事一体化生活污水处理设备、气浮机、微电解反应器、芬顿反应器、地理式污水处理设备、二氧化氯发生器、生活污水处理设备、中水回用设备、医院污水处理设备、加药设备、气浮机、脱水机、刮吸泥机、脱氯机等设备已在全国各个城市广泛应用。、的研发、设计、生产、安装、调试污水处理设备的厂家,公司引进国外先进的环保设备技术,专注于环保类设备的研发,现已专业生产包括地理式污水处理设备等二百多个规格的产品