

天津餐具清洗污水处理设备

产品名称	天津餐具清洗污水处理设备
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

天津餐具清洗污水处理设备

一、天津餐具清洗污水处理设备——社会现状

餐具清洗污水处理设备是一种新型的环保设备，其处理后的污水能够达到国家规定的排放标准。该设备的运行原理是通过生物反应器中的填料层对污水中悬浮物的吸附、降解作用来完成的。在日常的洗涤工作中，由于衣物上会沾染到一些油渍和污物等物质，这些物质不仅会影响衣物的美观程度还会影响到衣物的正常使用寿命。为了解决这一问题，人们通常采用化学方法对其进行去除。然而化学方法是具有很大的局限性的，它只能针对特定的污染物进行处理而无法将其余的物质进行清除干净。因此人们又研制出了餐具清洗污水处理设备这种新型环保设备来进行废水净化工作。

二、天津餐具清洗污水处理设备——处理工艺

1、预处理采用气浮处理气浮处理采用高效溶气气浮机。高效溶气气浮机具有以下特点： 处理能力大、效率高、占地少，去除水中的悬浮物及不可溶性COD，工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。高效溶气气浮曝气采用新型防堵型释放器。可克服传统装置运行不稳及大气泡翻腾的问题及释放头堵塞问题。 气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。2、生化工艺处理（一体化污水处理设备）本工程生化处理拟采用A/O生物接触氧化法。采用A/O生物处理工艺是近几年来国内外环保工作者用以解决污水脱氮的主要方法，该方法具有如下特点： 利用系统中培养的硝化菌及脱氮菌，同时达到去除污水中含碳**物及氮的目的，与经普通活性污泥法处理后再增加脱氮三级处理系统相比，基建投资省、运行费用低、电耗低、占地面积少。 A/O生物处理系统产生的剩余污泥量较一般生物处理系统少，而且污泥沉降性能好，易于脱水。 A/O生物法较一般生物处理系统相比耐冲击负荷高，运行稳定。A/O生物处理系统因将NO₂-N转化成N₂，因此不会出现硝化过程中产生NO₂-N的积累，而1mg/ NO₂-N会引起1.14mgCOD值，因此只硝化时，虽然氮浓度可能达标，但COD浓度却往往**标严重。采用A/O生物处理系统不仅能解决**污

染，而且还能解决氮和磷的污染，使氮的出水指标小于10mg/l。我公司根据布草洗涤污水的水质特点，采用A-O工艺来处理污水，其优越性是除了使**污染物得到降解之外，还具有一定的脱氮除磷功能。

三、天津餐具清洗污水处理设备——广泛应用于:

- 1、生活小区、别墅、写字楼
- 2、宾馆、食堂、
- 3、中小型工厂
- 4、医院及中小型医疗机构
- 5、车站、机场、码头、商业街区
- 6、公园、名胜古迹等旅游风景区
- 7、其他对场地、环境要求较高场