

# 洗衣厂洗涤污水处理设备

产品名称	洗衣厂洗涤污水处理设备
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:山东潍坊
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

### 洗衣厂洗涤污水处理设备

帝洁环保化工污水处理设备、一体化污水处理设备、生活污水处理设备、一体化净水处理设备、气浮设备、UASB厌氧器、格栅除wu机、加药装置、一体化污水提升泵站、等多个系列环保产品畅销国内外市场，污水处理效率高、出水水质好，精心设计、严格施工,质优\*\*，放心选购!

#### 一.洗衣厂洗涤污水处理设备介绍

洗衣废水处理方法，包括一次沉降、氧化处理、二次沉降、过滤四个步骤，通过四个步骤可以有效降低经过处理后的污水的COD值。另外，该设备包括初沉池、氧化池、沉积池和过滤装置，用于对洗衣废水进行处理，处理后的洗衣废水中\*\*质含量大幅降低，COD值明显减少，可以直接回用或排放。

二.洗衣厂洗涤污水处理步骤：S1、将洗衣废水与\*絮凝剂混合，进行\*次沉降，得到一次处理废水；S2、将步骤S1中得到的一次处理废水进行氧化处理，得到氧化后的废水；S3、向步骤S2中得到的氧化后的废水中加入\*二絮凝剂，进行\*二次沉降，得到二次处理废水；S4、对二次处理废水进行过滤处理，得到可直接排放或回用的清水。三.洗衣厂洗涤污水处理设备应用范围：居民小区、企业宿舍、高速公路服务区污水处理宾馆酒店污水处理、企业生活污水处理煤矿生活污水处理、别墅区污水处理、学校污水处理新农村社区污水处理、乡镇污水处理没有城市管网的区域、其他相似的污水处理项目四.洗衣厂洗涤污水处理设备工作过程待处理污水从进水管进入池体进水区，经过进水区的预沉淀和导流作用，流入反应区底部，反应区底部的活性污泥层\*对污水中的污染物进行降解，同时反应区和进水区之间水流循

环，提高处理效率，然后污水经过悬浮填料层，悬浮填料上附着的生物膜再次对污水中剩余的污染物进行降解，当有曝气时悬浮填料呈流化状态，增加了填料与废水、空气的接触机会，大大强化了处理效果；在悬浮填料层降解后，废水经过轻质陶粒层进行过滤，有效截留悬浮物质，过滤出水进入清水层，从出水管流出；微动力曝气系统采用间歇曝气，池体内能交替形成好氧、缺氧、厌氧三种生化环境。

五.洗衣厂洗涤污水处理设备工艺特点

- 1)处理效果好：洗衣厂洗涤污水处理设备及工艺为生物膜法和活性污泥法的结合，其中的悬浮填料具有\*\*的比表面积，从而单位容积的生物量可以\*高，同时又设置水流循环增加接触机会，并设置轻质陶粒层过滤，悬浮物质得到有效截留，从而\*\*物去除效率高，出水悬浮物浓度低；
- 2)脱氮除磷：微动力曝气系统通过间歇曝气交替形成好氧、缺氧、厌氧三种生化环境，并且在曝气的情况下，由于悬浮填料的特殊结构使得填料上附着的生物膜形成溶解氧梯度分布，每颗小小的填料均构成了一个集厌氧、兼氧和好氧于一体的微型生物反应器，能实现同步硝化反硝化以及反硝化除磷；
- 3)无污泥流失：轻质陶粒层的过滤截留作用，污泥被截留在池体内，降低了出水中的悬浮物浓度，有效避免污泥流失；
- 4)无污泥死角：挡板的设置，有利于污泥的沉淀，有效避免产生污泥死角；
- 5)占地面积小，节省投资：容积负荷高，同时\*设置沉淀池，从而占地面积小，节省基建投资；
- 6)运行成本低，能耗低：采用微动力曝气系统，利用自然能，能耗和运行成本都低；
- 7)操作管理方便：采用微动力曝气系统，操作管理简单，运行维护方便：