

# 小型洗衣厂污水处理方案

产品名称	小型洗衣厂污水处理方案
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	26000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

## 产品详情

### 小型洗衣厂污水处理方案

加药装置小型洗衣厂污水处理器：

加药装置是一种具投药、搅拌、输送液体、自动控制与一体的成套设备。加药装置具有结构紧凑、安全简单、操作使用简便等特点。

加药装置主要由溶液箱、搅拌机、计量泵、电控柜、管路、阀门等组成（可根据用户实际要求配置）。

加药装置根据所需药剂浓度，在搅拌箱内配制，经搅拌器搅拌均匀后投入溶液箱、用计量泵（加药泵）向投药点或指定的系统中输送所配制的溶液。

该装置还可根据用户不同工艺流程的要求，进行有针对性的设计、配置必要的部件，实现功能适合（如自动远程控制）、经济实用。

此型号设备可广泛用于水处理,环保,电子食品,医药,建筑等各行业。

执行标准:小型洗衣厂污水处理器

- 1、城镇污水处理厂污染物浓度排放标准 GB18918-2002
- 2、医疗机构污水排放标准 GB18466-2005

6工艺选择：

- 1、A/O工艺
- 2、SBR工艺

### 3、MBR工艺

#### 8应用领域小型洗衣厂污水处理器

主要的组成部分：1.水解酸化池；2.接触氧化池；3.杂质沉淀池；4.消毒处理；5.污泥好氧消化池。

##### 1. 水解酸化池

该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理，将水中的废水进行一定的厌氧发酵，将污水的可生化性提高，这是对污水处理前比较重要的步骤，可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间，可以zui大程度的提高污水处理的效率和减少消耗。

##### 2. 接触氧化池

氧化池根据水处理的污染程度不同分为好几个等级，普通型和加强型。一般根据处理的时间进行判断。处理时间不大于四个小时就使用普通型的氧化池，处理时间在4-6小时之间的使用加强型的氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流\*\*\*触氧化池进行生化处理。原污水中大部分有机物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的有机物为食料，将污水中的有机物分解成无机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用新型弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻、不老化、不易堵塞、使用寿命长等优点。接触池气水比在12：1左右。（0.5-5 m<sup>3</sup>/h接触池为二级）

##### 3. 杂质沉淀池

污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入沉淀池，进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份有机及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往\*\*\*动时，由重力作用，将物质沉淀下来。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气体装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送\*\*\*泥好氧消化池。