

# 制药厂污水处理设备生产厂家

产品名称	制药厂污水处理设备生产厂家
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 制药厂污水处理设备生产厂家

#### 一、制药厂污水处理设备生产厂家——处理工艺

设备主要由预处理单元、生物单元、二沉槽等组成，该设备去除有机物核心单元是在生物单元。根据污水成分及水量建议用户选用物化生化的处理方法，物化处理即经气浮机去除污水中杂质以及大部分油脂，气浮机采用容器气浮机气浮机，经济便宜，气浮机出水进入生化处理阶段即一体化设备，是以A/O生化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的污水处理设备，设备结构紧凑、占地少，全部设置于地下，也可采用地上放置，运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高的一种高效污水处理装置。餐具清洗废水用泵提的方式经过加入絮凝剂进入到高效溶气气浮机内，絮凝剂可以快速有效的将水中的颗粒物及胶体絮凝，产生絮团，在气浮机微小气泡的带动下上浮到设备的表面，然后由刮渣系统刮除，在此工艺中可去除大部分的COD。餐具清洗废水进入到生化系统，生化废水处理设备由（水解酸化池、一级接触氧化池、二级接触氧化池、沉淀池组成），废水在水解酸化池进行酸化处理，通过水解并在产酸菌的作用下，将废水中的大分子难降解的有机物分解成小分子有机物、去除部分COD及可溶性的有机酸，并调节废水水质、水量，确保后续处理负荷稳定；经水解酸化池流入生物接触氧化池进行生化反应，生物接触氧化池在充足供氧的条件下，好氧微生物群以废水中的有机物为营养，通过分解吸收有机物来进行自身的新陈代谢活动，从而达到去除废水中有机物的效果。经过处理的废水最后经过消毒装置进行消毒，然后排放即可。

#### 二、制药厂污水处理设备生产厂家——基本原则

[1]在设计过程中本着先进、合理、实用、可靠、经济的原则进行设计，采用先进、实用、成熟，可靠的处理工艺，满足水质波动较大，水量不稳的进水要求，确保污水外理达标排放。

[2]采用合理工艺，合理布置，在提高系统总体效率的基础上恰到好处的对污水处理工艺进行优化设计;尽量降低工程造价，在保证系统安全，经济，稳定运行的前提下，以最小的投资达到良好的外理效果。

[3]采用运行费用较为合理的外理工艺，提高污水的外理效果的同时，减少设备投资费用。降低运行费用和降低投资费用，给业主带来最优的经济效益。

[4]采用先进可靠的技术设备及自动控制系统，在污水处理过程中充分实现自动化优化控制、减少管理维修工作量的主要设施与设备平面及高程的针对性工程设计，操作管理方便可靠。

[5]设计中尽量采用低噪节能的动力设备，并采取减震，降噪等措施，以防止噪声污染。

[6]污水外理程整体环境与周围环境相协调;在程占地面积小的情况下，采用合理的布局，对处理工艺进行优化设计。

### 三、制药厂污水处理设备生产厂家——设备特点

- 1、可埋入地表以下，设备上部种植花木、草坪，也可设置在室内。
- 2、对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。
- 3、全自动控制，无需专业人员管理。
- 4、操作简便、维修方便、工艺新、效果好、使用寿命长。
- 5、设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。