

制药厂检测中心污水处理装置

产品名称	制药厂检测中心污水处理装置
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	1650.00/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

制药厂检测中心污水处理装置

随着制药工业的发展，制药污水已成为严重的污染源之一。制药污水主要包括四种:抗菌素工业污水;合成***生产污水;中成药生产污水;各类制剂生产过程的洗涤水和冲洗污水。由于***品种繁多，在***生产过程中，需使用多种原料，生产工艺又较复杂，因而制药污水组成也十分复杂。

制药污水处理设备： 制药厂废水回用设备 生物制药污水处理装置

制药工业污水其污水的特点是成分复杂、有机物含量高、毒性大、色度深和含盐量高，特别是生化性很差，且间歇排放，属难处理的工业污水。

抗菌素工业污水主要包括发酵污水、酸碱污水、有机溶剂及洗涤污水等，其中发酵污水的有机物浓度较高，COD达几万mg/l，而且污水中的残余***对微生物具有抑制作用，使生物处理效率降低。此外，该类污水悬浮物含量高、色度高。

合成***生产污水:有机物浓度中等，COD在1000mg/L左右，可生化性一般，有的较差，常含有

氨氮、油类和一些金属离子，如铬、铜和铅等。这些有毒物质不仅污染环境，而且增加了生物处理的难度。

中成药生产污水:污水主要来自原料的洗涤水、原药煎汁和冲洗水，COD数千mg/L,可生化性尚佳。废水污水处理设

备厂家 潍坊龙裕环保有限公司

制药污水处理设备的常用工艺流程

***制药污水处理流程：

制药污水 调节池 厌氧池 接触氧化池 气浮装置 UASB反应器 接触氧化池 辐流沉淀池 达标排放

合成***生产制药污水处理流程

制药污水 格栅 调节池 酸化池 CASS反应池 达标排放

中药制药污水处理工艺流程

制药污水 格栅 调节池 SBR反应池 达标排放

制药污水处理设备的工艺特点

(1)有机物去除效率高 (2)出水水质较稳 (3)运行费用低，平均0.553元/kgCOD (4)产污泥量0.36kg/Dcod

制药污水处理设备的的特点 废水污水处理设备厂家 潍坊龙裕环保有限公司

- 1、操作简单，管理方便，运行可靠
- 2、一体化制药污水处理设备经碳钢防腐处理或不锈钢构件，现场拼接组合而成。重量轻巧，易于运输，方便安装；
- 3、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达60年以上；
- 4、放置于地表以下，制药污水处理设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。限度的实现了系统的集成，减少占地面积；
- 5、无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；
- 6、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 7、整个污水处理设备系统配有PLC全自动电气控制系统和制药污水处理设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对制药污水处理设备进行维护和保养，管理费用小。
- 8、的特点是可以将污水处理工程布置成景观。

潍坊龙裕环保有限公司是一家专业从事一体化污水处理设备,生活污水处理设备,工业污水处理设备,垃圾渗透液处理设备,四川钻井废水处理设备,中水回用设备,纯净水处理设备,直饮水设备等集生产、销售、安装、售后一体的企业!