

制药工业污水处理设备

产品名称	制药工业污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

制药工业污水处理设备

随着制药工业的发展，制药废水逐渐成为重要的污染源之一。制药行业作为水污染大户，在各种制剂生产过程中产生的废水主要包括生产废水、合成生产废水、中成药生产废水、洗涤水和冲洗废水。如今，如何正确有效地处理制药废水已成为制药企业关注的焦点。

欢迎电话沟通业务合作

制药废水是目前较难处理的废水。由于其成分复杂，有机物含量高，毒性大，颜色深，含盐量高，特别是生化性差，间歇排放，产物种类和数量变化大，造成废水水质、水量、污染物变化大，处理难度大。一般来说，制药废水处理方案将涵盖各种废水处理过程。

长期以来，制药废水的处理技术可分为四类:生物处理、化学处理、物理化学处理和物理处理。每种治疗方法都有各自的优缺点。

其中，生物处理技术是利用微生物氧化、分解、吸附废水中的可溶性有机物和部分不溶性有机物，将其转化为无害、稳定的物质，使水得到净化的技术。生物处理技术因其经济可行、无二次污染而受到业内关注，但单一且耗时。

化学处理技术是利用化学原理和化学作用将废水中的污染物转化为无害物质，从而使废水得到净化的方法。包括中和、沉淀、氧化还原、催化氧化、焚烧等操作过程，工序复杂，焚烧易影响环境。

物理处理技术是指通过处理过程中相转移的变化来去除废水中污染物的处理技术。常用的单元操作包括萃取、吸附、膜技术、离子交换等。 ，而且操作复杂。

物理处理技术是指利用物理作用分离废水中的溶解物质或不透明物质，改变废水成分的处理方法。发展了100多年，比较成熟了。但由于制药废水成分复杂、毒性大、可生化性差、间歇排放等特点，处理难度极大，采用物理处理技术仍有一定难度。

制药废水处理技术。空气浮选。气浮通常包括气浮、溶气气浮、化学气浮和电解气浮。采用CAF涡凹气浮装置预处理制药废水，配合适当的药剂，COD平均去除率约为25%。

