

废水处理设备 安徽九六 涂装废水处理设备

产品名称	废水处理设备 安徽九六 涂装废水处理设备
公司名称	安徽九六环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市桃花工业园创宇产业园2号厂房
联系电话	17352999860 17352999860

产品详情

化工厂污水处理的主要方法有哪些

物理处理法

化工污水处理常用的物理法包括过滤法、重力沉淀法和气浮法等。过滤法是以具有孔粒状料层截留水中杂质，主要是降低水中的悬浮物，在化工污水的过滤处理中，常用板框过滤机和微孔过滤机，微孔管由聚乙烯制成，生活废水处理设备，孔径大小可以进行调节，调换较方便；重力沉淀法是利用水中悬浮颗粒的可沉淀性能，在重力场的作用下自然沉降作用，以达到固液分离的一种过程；气浮法是通过生成吸附微小气泡附裹携带悬浮颗粒而带出水面的方法。这三种物理方法工艺简单，管理方便，但不能适用于可溶性废水成分的去除，具有很大的局限性。

几种工业污水处理药剂的选择方法

离子交换法离子交换法在离子交换器中进行，此方法借助离子交换剂来完成。

吸附法吸附法是应用多孔吸附材料吸附处理含锌废水的一种方法，传统吸附剂是活性炭及磺化煤等，

生物法生物处理方法根据其原理不同大致可以分为两类：生物吸附法和生物沉淀法。

在以上这些污水处理过程中要用到很多污水处理药剂，其中絮凝药剂的话一般聚酰胺，聚酰胺分为APAM、CPAM、NPAM等，结合实际应用及借鉴以往实践案例，一般造纸厂、印染厂用弱阳离子絮凝剂即可，而化工污水处理厂一般选中强阳离子聚酰胺，像制药厂、皮革厂要用到强阳离子聚酰胺才可以处理。取来污泥泥样之前，首先要了解其絮凝性能如何，一般的简单操作方法采用30分钟沉降法，方法是取100ml量筒一个，将泥液混合物倒入至量筒100ml刻度线处，同时开始计时，分别记录1, 2, 3, 5, 7, 9, 1

1, 13, 15, 涂装废水处理设备, 20, 25, 30分钟时泥水分界线的刻度值, 30分钟沉降比就是用来评价污泥的絮凝性能的。一般100ml泥水混合液30分钟污泥-水分界面在20-30ml之间为较佳絮凝性能。在我们做污泥脱水实验选型时, 洗涤废水处理设备, 这个方法很少用, 一般是在污泥絮凝实验选型不是很明朗的情况下才去做, 看看泥质情况, 生化效果等等。

化工厂污水处理的主要方法有哪些

光催化氧化技术

光催化氧化技术利用光激发氧化将O₂、H₂O₂等氧化剂与光辐射相结合。所用光主要为紫外光, 包括uv-H₂O₂、uv-O₂等工艺, 可以用于处理污水中CHCl₃、CCl₄、等难降解物质。另外, 在有紫外光的Feton体系中, 紫外光与铁离子之间存在着协同效应, 使H₂O₂分解产生羟基自由基的速率大大加快, 促进有机物的氧化去除。

所谓光化学反应, 就是只有在光的作用下才能进行的化学反应。该反应中分子吸收光能被激发到高能态, 然后电子激发态分子进行化学反应。光化学反应的活化能来源于光子的能量。在太阳能利用中, 光电转换以及光化学转换一直是光化学研究十分活跃的领域。80年代初, 开始研究光化学应用于环境保护, 其中光化学降解治理污染尤受重视, 废水处理设备, 包括无催化剂和有催化剂的光化学降解。前者多采用臭氧和等作为氧化剂, 在紫外光的照射下使污染物氧化分解; 后者又称光催化降解, 一般可分为均相、多相两种类型。

废水处理设备-安徽九六-涂装废水处理设备由安徽九六环保科技有限公司提供。安徽九六环保科技有限公司(www.jlhbah.com)拥有很好的服务与产品, 不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员, 点击页面的商盟客服图标, 可以直接与我们客服人员对话, 愿我们今后的合作愉快!