

聚合氯化铝铁与聚合氯化铝的区别聚合氯化铝铁 百联环保

产品名称	聚合氯化铝铁与聚合氯化铝的区别聚合氯化铝铁 百联环保
公司名称	洛阳百联环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市偃师山化工业区
联系电话	15236199829

产品详情

聚合氯化铝应用方法

用户可根据不同水质和不同地形，通过试验调配药剂浓度，确定投量。

1. 液态产品可直接投放，聚合氯化铝铁，也可稀释后投放。固体产品需要溶解稀释后投放。请根据待处理水质和产品数量确定稀释用水量。固态产品的稀释比例为2-20%，液态产品为5-50%（根据重量）。
2. 液态产品的投放量为3-40克/吨，固态投放量为1-15克/吨，具体投放量以絮凝测试和实验为准。
3. 喷雾干燥型聚合氯化铝的酸度低于其他无机絮凝剂。

聚合氯化铝铁(PAFC)处理电镀废水

聚合氯化铝铁处理电镀废水并与传统絮凝剂聚合氯化铝(PAC)和聚合氯化铁(PFC)处理效果进行对比实验，结果表明，聚合氯化铝铁兼有聚合氯化铝和聚合氯化铁的优点，形成的絮凝体大而实且沉降速度快。其除水色度比聚合氯化铁好，除浊效果和絮凝体沉降性能又优于聚合氯化铝(PAC)。聚合氯化铝铁可以显著提高去除电镀废液色度的絮凝效果，可以提高Cr⁶⁺的去除率，且用量少，适用的pH范围也更广。

电镀废水是污染严重的废水之一，其含有Ni²⁺、Cr⁶⁺等国家限制排放元素，其中国家允许Ni²⁺、Cr⁶⁺排放的浓度为1mg/L和0.5mg/L。电镀废水可以采取离子交换法、化学处理法以及电解法等处理方法，高效聚合氯化铝铁，用絮凝法处理电镀废水，操作简便、用量少、成本低、效果好。

工业级聚合氯化铝性能：

- a、净化后的水质优于硫酸铝絮凝剂，净水成本与之相比低15 - 30%。
- b、絮凝体形成快、沉降速度快，比硫酸铝等传统产品处理能力大。
- c、消耗水中碱度低于各种无机絮凝剂，因而可不投或少投碱剂。
- d、适应的源水PH5.0-9.0范围均可凝聚。
- e、工业级聚合氯化铝腐蚀性小，操作条件好。
- f、溶解性优于硫酸铝。
- g、工业级聚合氯化铝处理水中盐分增加少，有利于离子交换处理和高纯制水。
- h、对源水温度的适应性优于硫酸铝等无机絮凝剂。

工业级聚合氯化铝功能：

城市给排水净化：河流水、水库水、地下水。

工业给水净化。

城市污水处理。

工业废水和废渣中有用物质的回收、促进洗煤废水中煤粉的沉降、淀粉制造业中淀粉的回收。

各种工业废水处理：印染废水、皮革废水、含氟废水、重金属废水、含油废水、造纸废水、洗煤废水、矿山废水、酿造废水、冶金废水、肉类加工废水、污水处理等。

聚合氯化铝处理的污水回用有以下几种方法：

污水回用的途径有农业灌溉、工业回用、生活饮用等，下面来详细介绍一下：

农业灌溉：农业灌溉主要包括农作物，牧草，农副产品及冷冻等用水。

工业回用：在城市用水中，工业用水所占比例很大。面对淡水日缺，水价上涨的现实，工业企业除了尽力提高水的循环利用率，还要逐步将城市污水再生后回用。

生活饮用：城市污水处理后回用于生活饮用有直接回用与间接回用两种类型。

聚合氯化铝是怎么使用的：

1、聚合氯化铝的投加量视被处理水而不同，一般给水净化投加量约为：液体聚合氯化铝产品5-100克/吨，固体聚合氯化铝20--25公斤/吨(以商品计)，可通过烧杯试验决定。

2、配制可直接加入水中，聚合氯化铝铁价格，加水量可按投加量和处理水量决定，聚合氯化铝加水后应搅拌均匀。

聚合氯化铝分子结构大，吸附能力强，用量少，处理成本低。聚合氯化铝溶解性好，活性高，在水体中凝聚形成的矾花大，沉降快，比其他无机絮凝剂净化能力大2-3倍。聚合氯化铝适应性强，受水体PH值和温度影响小，原水净化后达到国家引用水标准，聚合氯化铝铁与聚合氯化铝的区别，处理后水质中阳、阴离子含量低，有利于离子交换处理和高纯水的制备。聚合氯化铝腐蚀性小，操作简便，能改善投药工序的劳动强度和劳动条件。

聚合氯化铝铁与聚合氯化铝的区别聚合氯化铝铁-百联环保(查看)由洛阳百联环保科技有限公司提供。洛阳百联环保科技有限公司（www.lybailian.cn）是河南 洛阳,化工产品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在百联环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创百联环保更加美好的未来。