

污水澄清沉淀剂 聚合氯化铝 朔州

产品名称	污水澄清沉淀剂 聚合氯化铝 朔州
公司名称	巩义市众邦净水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:25公斤/袋 用途:污水处理 产地:巩义
公司地址	巩义市西村镇堤东村（注册地址）
联系电话	18737164088

产品详情

纺织印染业是我国的主要产业之一，然而，多彩多色的背后，却造成了水环境的严重污染，纺织印染行业排出的废水色度都很高，如何脱色也成为令企业头疼的难题。高效聚合氯化铝广泛用于大、中、小自来水厂、纯净水、饮料、海水淡化、电力、钢铁、石油、化工、电子、医院、化纤、印染、造纸、污水处理等行业，我们以优质产品和良好信誉，历年来受到广大用户高度赞扬和好评。一般，印染纺织废水有如下特点：废水中的有机物绝大部分是以苯、萘、蒽、醌等芳香团作为母体，且带有显色基团，颜色很深，色度达500~500000，有很强的污染性，由于生产过程及分子结构的需要，染料物质及中间分子往往含有极性基团，增强了水溶性，使物质流失量大。废水中通常含有许多原料和副产品，如卤化物、硝基物、氨基物、苯胺、酚类等系列有机物和氯化钠、硫酸钠、硫化物等一些无机盐，浓度高，毒性大，一般COD可达1000~73000mg/L；染料废水多呈酸性，也有的呈碱性，一般含盐量都很大。

聚合氯化铝铁又称PAFC，是由铝盐和铁盐混凝水解而成的一种无机高分子混凝剂。它集铝盐和铁盐各自优点，对铝离子和铁离子的形态都有明显改善，聚合程度大为提高。取铝、铁混凝剂各自对气浮操作有利之处，改善聚合氯化铝的混凝性能；对高浊度水和低温低浊水的净化处理效果特别明显，可不加碱性助剂或其它助凝剂。水解速度快，水合作用弱。形成的矾花密实，沉降速度快，受水温变化影响小，可以满足在流动过程中产生剪切力的要求。固态产品为棕褐色，红褐色粉末状，易溶于水。可有效去除源水中的铝离子以及铝盐混凝后水中残余的游离态铝离子。适用范围广，生活饮用水、工业用水、生活用水、污水处理等。用药量少，处理效果好。比其它混凝剂节约10-20%费用。

在聚合氯化铝在溶解成液体过程中，有的客户会遇到固体产品不能彻底溶解，出现表面是清水罐体底部聚合氯化铝沉淀物过多的情况，其实要避免此情况的发生很简单。当我们采用桶式搅拌器时，需要不停顺时针搅拌，要控制在10分钟以内就，搅拌速度要均匀，可避免稀释液体时出现彻底溶解的难题。污水种类比较多，治理起来比较头疼，因为要根据每种行业污水进行对症下药，他药剂，调配成复合PAC，处理污水能得到惊喜的效果。聚合氯化铝所用的矿物原料一般成份复杂，粉碎的越细，氧化铝溶出率越高，但也造成不溶物难以沉淀。自然沉降法，通常需要非常长，板框压滤机过滤，但投资较高，费用大，也有的采用卧式螺旋离心机，投加聚丙烯酰胺等助凝剂。控制好投放量，效果不错。聚合氯化铝可广

泛用于生活饮用水、工业用水及污水的净化。反应快、耗药少。矾花大、沉降快、滤性好，成本低。投加过量不会产生副作用，易操作管理;对制水设备和管道无腐蚀作用。

聚合氯化铝以及各种水处理药剂的加药运算方法随着聚合氯化铝净水药剂使用的越来越广泛，很多用到净水药剂（聚合氯化铝、聚合硫酸铁、聚合氯化铝铁、聚丙烯酰胺等）的客户都会疑惑。疑惑什么呢？当然是在实际操作中污水处理药剂的用量问题。想要确定用药的计量我们有以下流程：用烧杯取适量废水(200ML以上)，调节PH值到8；稀释所需的药剂，脱色剂稀释50倍（即2%的质量浓度），聚合氯化铝（PAC）稀释50倍，聚丙烯酰胺(PAM)稀释1000倍；滴加药剂，先加脱色剂，搅拌，再加聚铝，搅拌，然后加PAM，搅拌，静置；观察上清液的色度是否满足要求，如不满足，调整药剂投加量，重复第三步操作；根据试验数据计算每吨废水中脱色剂和其它药剂的用量。