

聚合氯化铝对印染废水的应用

产品名称	聚合氯化铝对印染废水的应用
公司名称	巩义市宇升净水材料销售有限公司
价格	1350.00/吨
规格参数	宇升:宇升 优等品:30% 河南:巩义
公司地址	巩义市经济开发区
联系电话	15237108696

产品详情

聚合氯化铝厂家聚合氯化铝对印染废水的应用

聚合氯化铝厂家聚合氯化铝PAC是一种无机高分子的高价聚合电解质混凝剂，是水处理中最常用的絮凝剂之一，在处理印染废水中应用最为普遍。

聚合氯化铝厂家聚合氯化铝是一种高效净水剂，能除菌、除臭、脱色等，作为纯净水处理、饮用水的处理、用于鞣革、医药、化妆品和精密铸造等多个领域，特别是聚合氯化铝厂家白色聚合氯化铝还可用于造纸施胶沉淀剂、制糖脱色澄清剂等。

目前，我国国内许多印染厂生化调节池中的印染废水，是以活性染料为主，直接染料为辅。当然这些厂所产生的废水都是属于高色度、高浓度废水，用混凝法对此废水进行处理时，当PAC投加量为700~900mg/L，pH值控制在5.4~6.6时，脱色率可达93%，且PAC较其它絮凝剂所产生的矾花大、沉降速度快，另外，郑州远杰环保科技有限公司研究时还发现对于以活性染料为主的印染废水，PAC的投加量要比处理疏水性染料时的投加料要多。

在利用聚合氯化铝厂家聚合氯化铝产品处理溴氨酸活性染料生产废水时，当PAC的投加量2g/L时，脱色率和COD去除率均在90%以上。此外，通过对染色废水混凝脱色机理的研究进一步说明，聚铝混凝脱色的pH值范围广，对于大部分染料废水，都可获得较理想的脱色效果，但碱式氯化铝对单偶氮、低分子量含水溶性基团较多的亲水性染料，则不能采用聚铝絮凝剂脱色。