

巩义市清辉净水材料 德州造纸厂聚合氯化铝

产品名称	巩义市清辉净水材料 德州造纸厂聚合氯化铝
公司名称	巩义市清辉净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市西村镇西坞路与西圣路交叉口西200米路南
联系电话	18703677576 18703677576

产品详情

为了得到聚合氯化铝产品需使经酸溶反应得到的 Fe^{3+} 进行水解聚合。选择适宜的助聚添加剂关系到产品的混凝性能、储存稳定性和市场竞争力。尽管是较好的助剂，但单纯用它使 Fe^{3+} 发生水解聚合，不仅会使产品成本提高40%，造纸厂聚合氯化铝生产企业，而且还使液体聚合氯化铝的储存稳定性极差缺乏市场竞争力。这是以往用硫铁矿烧渣研制聚合铁盐混凝剂未能实现产业化的原因。因此，助聚稳定添加剂的选择是用硫铁矿烧渣生产聚合氯化铝成败的关键因素之一。另外，在用催化氧化法生产聚合氯化铝时，液体产品稳定性问题也未能很好地解决。固体聚合硫酸铁产品的面世，虽然回避了稳定性这一问题，也给储运带来方便。

当聚合氯化铝的投加量在50~150mg/L的范围内变化时，COD_{Cr}的去除率随聚合氯化铝浓度的增加而加大，但在100~150mg/L的范围内，COD_{Cr}的去除率变化不太大。与聚合氯化铝相比，当它们的投加量较小时(50~80mg/L)，造纸厂用聚合氯化铝，聚合氯化铝的COD_{Cr}去除率低10~20%，但在高投加量时，德州造纸厂聚合氯化铝，二者的COD_{Cr}去除率基本相同，在综合考虑水处理的效果与成本的情况下，选用聚合氯化铝能够降低水处理费用。在固定聚合氯化铝的投加量在100mg/L不变，改变体系的pH时，考察了COD_{Cr}去除率与pH间的关系。

在等投加量下碱式聚合氯化铝混凝时消耗水中硬度小于各种无机混凝剂，处理水的PH值

降低也少。因而处理水时，特别在处理高浓度水时，可不加或少加碱性助剂有及助凝剂。碱式聚合氯化铝在处理造纸、印染污水方面有的效能。碱式聚合氯化铝絮凝体形成比较快，造纸厂聚合氯化铝多少钱一吨，沉淀速度快，因而反应沉淀时间可缩短，在相应条件下提高生产能力1.5-3倍。

聚合氯化铝使用中偶尔会出现泡沫，因为水质的不同，处理时投加聚氯化铝反应的状况也随之不同，所以在我们投加净水剂的时候，先了解所需处理污水的水质。我们可以先做一下小试，针对不同的水，聚氯化铝加药范围在100-1000mg/l之间。

聚合氯化铝在我国从上世纪 60 年始研发和生产应用，开始主要采用的是铝灰为原来，来自于电解铝的下脚料，这种原料生产得到的聚合氯化铝因为外观为灰黑色，与用氢氧化铝生产的聚合氯化铝的黄色或白色有很多区别，所以习惯上把前者产品成为碱铝。

巩义市清辉净水材料-德州造纸厂聚合氯化铝由巩义市清辉净水材料有限公司提供。巩义市清辉净水材料-德州造纸厂聚合氯化铝是巩义市清辉净水材料有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：许经理。