石材厂污水絮凝剂-聚合氯化铝pac 湖北

产品名称	石材厂污水絮凝剂-聚合氯化铝pac 湖北
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

聚合氯化铝是一种净水材料，无机高分子混凝剂，又被简称为聚铝，英文缩写为PAC，由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用而生产的分子量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。在形态上又可以分为固体和液体两种。固体按颜色不同又分为棕褐色、米黄色、金黄色和白色，液体可以呈现为无色透明、微黄色、浅黄色至黄褐色。不同颜色的聚合氯化铝在应用及生产技术上也有较大的区别。根据日常使用中固体聚合氯化铝PAC，稀释成液体时，总结分享常用的几种聚合氯化铝PAC浓度配比方法，希望对大家有所帮助！根据原水情况，使用前先做小试求得佳药量。小试溶液配置按重量比（W/W），一般以2～5%配为好。如配3%溶液：称聚合氯化铝PAC固体3g。

盛入的200ml量筒中，加清水约50ml，待溶解后再加水稀释至100ml刻度，摇匀即可。第二步，生产用聚合氯化铝PAC时，按聚合氯化铝PAC固体：清水=9到15重量比混合溶解即可。氧化铝含量低于1%的溶液易水解，会降低使用效果，浓度太高不易投加均匀。第三步，加药按小试求得的投加量投加。如见沉淀池矾花少，余浊大，则投加量过少；如见沉淀池矾大且上翻，余浊高，则加药量过大，应适当调整。将固体产品按3加水溶解为液体后，再加10-30倍清水稀释成所需浓度后使用。投加的PH值为3.5-5.0，选择PH值投加，可以发挥混凝的效益。用量可根据原水的不同浑浊度，测定投药量，一般原水浊度在100-500 mg/L时。

每千吨投加量为10-20kg。原水浊度高时，投药量适当增加，浊度低时，投药量可以适当减少。农村使用，可将药剂投入水缸内，搅拌均匀，静置，上清液即可使用，每50公斤加入本药剂l克左右。如将本药剂和该公司生产的高分子絮凝剂结合使用，则效果更佳。投药可将该公司生产阴离子聚丙烯酰胺或阳离子聚丙烯酰胺同PAC一起溶解成复合絮凝剂后使用或者先将PAC加入被处理水体形成凝聚体，后加入该公司生产的阴离子聚丙烯酰胺吸附架桥成大的絮凝体。聚合氯化铝在不同水质中的投加量：在低浊度水中，将固体的聚合氯化铝产品按照3比例(重量比)加自来水稀释，并且搅拌至完全溶解在生活、生产用污水中，参照每吨污水先投加30g左右的聚合氯化铝产品。

聚合氯化铝在造纸工业废水中的应用随着经济的发展，工业废水对于我国的环境造成了很大的污染。我国造纸工业废水污染严重这在很大程度上正反映了管理观念薄弱、管理技术水平低、管理工作混乱的现状。应该明确良好的管理工作是环保工作的前提保证。企业的管理活动包括了环境管理的内容，它包括对污染废水的控制和治理，也包括对生态的保护、对资源有效地循环利用以及提高经济效益。其主要任务是：保证在原材料转换成终产品过程中，所产生的废弃物少。考虑生产工艺的合理性、使生产中产生的废水和有关副产品能被有效地循环再利用。聚合氯化铝不仅仅可以用作净水剂，它也可以被用作助留剂用于造纸业，有的造纸用草浆纤维短，杂细胞含量高，直接造成了纸张强度差。