

固体聚合氯化铝 喷雾级聚铝 PAC

产品名称	固体聚合氯化铝 喷雾级聚铝 PAC
公司名称	苏州铭洁净化设备有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	品牌:铭洁净化 型号:工业级 作用:水处理絮凝剂
公司地址	苏州高新区兴贤路615号的4号厂房1楼
联系电话	136-26191051 13626191051

产品详情

产品介绍

聚合氯化铝是一种无机高分子混凝剂，又被简称为聚铝，在国内外发展较快的精细化工产品。这主要取决于它在水处理中的高效絮凝剂作用。主要用于净化饮用水和给水的特殊水质处理，如除铁、除氟、除镉、除放射性污染、除漂浮油等。也用于工业废水处理，如印染废水等。此外，还用于精密铸造、医药、造纸橡胶、制革、石油、化工、染料。聚合氯化铝在表面处理中用作水处理剂。抑汗化妆品主要原料。

产品性能：

- 1、聚合氯化铝分子结构大，吸附能力强，用量少，处理成本低。
- 2、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。
- 3、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，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。
- 4、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。

聚合氯化铝的用法和用量：

- 1.对于水处理用聚合氯化铝，为达到最佳使用效果和经济效益，用户可根据不同水质情况，通

过实验确定最佳投药量。按产品 Al_2O_3 百分比含量稀释至5%左右浓度投加。

2、对于造纸施胶用聚合氯化铝，其用法与硫酸铝一样，用量为硫酸铝的三份之一，按绝干纸计算用量为2% - 3%。

3、用于制糖工业脱色澄清时，先将产品配成3-5%的水溶液（按 Al_2O_3 含量计算），然后加到需脱色的蔗汁中，用量为5 - 10ppm
。包装内外袋均为聚丙烯材料的薄膜袋，20公斤/袋。生产原材料优质的氢氧化铝精制盐酸。

聚合氯化铝不仅能改善污水的质量，还能实现水资源的可持续利用，对我国水资源做出了重要的贡献。目前我国水资源面临两大问题，水资源短缺和水污染严重。环境的破坏和污染造成了水的浪费及污染严重。因此水资源的可持续发展是目前最重要的，而聚合氯化铝就是排水工程中应用最广泛的水处理装置。聚合氯化铝是近十年来在饮用水，工业用水和污水处理领域采用最广泛而且成为一项水处理装置，它适用范围广，处理效果高，占地面积小等有限。适用于工业用水有较强的架桥吸附性能，在水解过程中，伴随发生凝聚，吸附和沉淀等物理化学过程，均能取得良好的经济效益。

聚合氯化铝pac浓度配比方法

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浓度配比方法，希望对大家有所帮助！

1.根据原水情况，使用前先做小试求得最佳药量。小试溶液配置按重量比一般以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。

2.生产用聚合氯化铝pac时，按聚合氯化铝pac固体：清水=1：9到1：15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。

3.加药按小试求得投加量投加。如见沉淀池矾花少，余浊大，则投加量过少；如见沉淀池矾花大且上翻，余浊高，则加药量过大，应适当调整。

对于印染废水的处理,使用净水污泥中回收的混凝剂,不仅使原水处理后的废水cod去除率平均为56.65%,而且进、出水的bod/cod比值由0.27升高至0.46,废水可生化性得到明显改善。而使用pac的另一组,bod/cod比值几乎没有变化。就整个工艺流程,使用从净水污泥中回收的混凝剂,原水的总cod去除率达98.5%,高于使用pac组的88.4%,减轻了生化单元处理的压力,出水效果更好。