

聚合氯化铝 元成水处理 聚合氯化铝是一种新型净水剂

产品名称	聚合氯化铝 元成水处理 聚合氯化铝是一种新型净水剂
公司名称	巩义市元成水处理材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市中原西路
联系电话	15093226355

产品详情

混凝剂

由于聚合氯化铝可在中性甚至碱性范围内仍能保持较高的正电性，聚合氯化铝酸吗，而不像 $Al_2(SO_4)_3$ 那样很快形成 $Al(OH)_3$ 沉淀，而且由于聚合氯化铝的预水解，它不像 $Al_2(SO_4)_3$ 那样把系统的pH值降得很低，所以，聚合氯化铝是十分理想的进行中性施胶的新型铝源，其施胶pH值可达到7.5。继欧洲之后，北美和其他许多地区的纸厂都相继采用了这项技术变酸性造纸为中性造纸。利用这种方法进行中性施胶不仅大大降低了生产成本，同时也克服了用合成胶料（如AKD等）进行中性施胶时存在的一些难以避免的缺点（如打滑、施胶度难以控制等）。即使如此，由于聚合氯化铝是一种处于亚稳状态下的、复杂的无机高分子聚合物，因此，聚合氯化铝是一种新型净水剂，在使用过程中还存在着能否合理选用及其产品本身的稳定性等诸多问题，这还有待于在今后的研究和开发中进一步解决。

聚合氯化铝处理水用法

主要表现为 [1]：1、水解速度快，聚合氯化铝，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，可以满足在流动过聚合氯化铝铁程中产生剪切力的要求。2、固态产品为棕褐色，红褐色粉末，极易溶于水。3、可有效去除原水中的铝离子以及铝盐混凝后水中残余的游离态铝离子。4、适用范围广，生活饮用水，工业用水，生活用水，生活污水和工业污水处理等。5、用药量少，处理效果好，比其它混凝剂节约10-20%费用。6、使用方法和包装用途以及注意事项同聚合氯化铝基本一样。

吸附电中和作用指粒表面对异号离子，聚合氯化铝的盐基度国家标准，异号胶粒或链状离子带异号电荷的部位有强烈的吸附作用，由于这种吸附作用中和了它的部分电荷，减少了静电斥力，因而容易与其它颗粒接近而互相吸附。此时静电引力常是这些作用的主要方面，但在不少的情况下，其它的作用了超

过静电引力。举例来说，用Na与十二烷基铵离子(C₁₂H₂₅NH)去除带负电荷的碘化银溶液造成的浊度，发现同是一价的有机胺离子脱稳的能力比Na大得多，Na过量投加不会造成胶粒再稳，而有机胺离子则不然，超过一定投置时能使胶粒发生再稳现象，说明胶粒吸附了过多的反离子，使原来带的负电荷转变成带正电荷。铝盐、铁盐投加量高时也发生再稳现象以及带来电荷变。上面的现象用吸附电中和的机理解释是很合适的。

聚合氯化铝-元成水处理-聚合氯化铝是一种新型净水剂由巩义市元成环保科技有限公司提供。巩义市元成环保科技有限公司（www.gyycwscl.com）是河南 郑州 水处理化学品的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在元成水处理领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创元成水处理更加美好的未来。