

泉州聚合氯化铝混凝剂

产品名称	泉州聚合氯化铝混凝剂
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

聚合氯化铝作为水处理的优点。聚合氯化铝作为水处理剂有八大优势。首先是性能上的优势。它在工业上大的用途是作为水处理絮凝剂，由于优势突出，适用范围广，比传统絮凝剂用量可减少1/3~1/2，成本可节省40%以上，已成为目前国内外公认的优良净水剂。此外，它还可用于净化饮用水和给水的特殊水质处理，如除铁、除镉、除氟、除放射性污染物、除浮油等。聚合氯化铝厂家——河南吉信供水材料有限公司"以质量求生存，以科技求发展，诚信为本，用户，信誉，服务"为宗旨。产品各大、中、小型企业及供水单位，并出口日本、美国、新加坡等地。坚定不移地执行"将心比心，用与用户一心，以心换心，让用户放心"的质量方针和热情周到的售后服务制度。保持和发扬良好的职业道德风尚，竭诚欢迎大用户光临指导，实地考察，垂惠合作！

聚合氯化铝混凝剂的优点水的混凝处理是水预处理工艺流程中一个重要的环节。混凝处理就是向原水中投加一种化学药剂，这种药剂在水中与杂质产生混合凝聚，从而转变成大颗粒沉淀的过程。混凝可去除的颗粒大小是胶体及部分细小的悬浮物，其粒径范围在1nm~0.1μm。在水的混凝处理中聚合氯化铝是常用的混凝剂，聚合氯化铝（碱式氯化铝，PAC）属于一类无机高分子混凝剂，可看成AlCl₃水解成Al(OH)₃过程的中间产物。聚合氯化铝的优点在于：加药量少。只有硫酸铝的1/3左右，因为含Al₂O₃多；混凝效果好。絮凝快，絮状物致密，易沉降，设备体积减少；能适应低温、低浊水，也能适应高浊度水；腐蚀性小，加药设备简单。

聚合氯化铝铁是有多核络合的阳离子型无机高分子絮凝剂，外观为浅黄色。聚合氯化铝铁对于水的净化效果非常显著，主要应用于饮用水、工业用水和污水领域，具有絮凝沉淀速度快，活性好、无需额外的碱性添加剂等特点。聚合氯化铝铁是有氯化铝和氯化铁共同聚合而成，因此它兼具铝盐和铁盐的絮凝特性。它集铝盐和铁盐各自优点，对铝离子和铁离子的形态都有明显改善，聚合程度大为提高。取铝、铁混凝剂各自对气浮操作有利之处，改善聚合氯化铝的混凝性能；对高浊度水和低温低浊水的净化处理效果特别明显，可不加碱性助剂或其它助凝剂。在对水处理时，聚合氯化铝铁絮凝剂本身并不杀菌，但却对去除水中的微生物等有害物质起到很大作用。由于微生物多附着于悬浮微粒和有机物上。

聚合氯化铝PACS用途：在正式使用我们的聚合氯化铝PACS产品之前，根据原水的不同条件，应首先进行小试验，以确定佳用量和使用条件。为了便于计算，小的测试溶液配置基于质量体积比（M/V），通常1-5%是好的。例如，用3%溶液：称为PAC3g，放入清洗过的200ml量筒中，加入约50ml水，经特殊溶解后，加水稀释至100分，摇匀。固体：与水5混合后，先溶解，然后用水稀释至上-3%（M/V）溶液。液体可以配制成：储备溶液：水=5-8%（M/V）溶液。不到1%的溶液易于水解，这会降低使用效果，浓度过高，难以掌握，容易造成浪费。加药：根据加入的佳剂量，注意操作过程中的调整。如果沉淀池中的花少，残留浊度大。