

# 高效聚合氯化铝的应用

产品名称	高效聚合氯化铝的应用
公司名称	巩义市铭泰净水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	巩义市北山口镇底沟村
联系电话	13137140918 15238394216

## 产品详情

聚合氯化铝是一种高效净水剂，能除菌、除臭、脱色等。由于特性优势突出，适用范围广，用量可比传统净水剂减少30%以上，成本节省40%以上，已成为目前国内外公认的优良净水剂。此外，聚合氯化铝还可用于净化饮用水和自来水给水等特殊水质的处理，如除铁、除镉、除氟、除放射性污染物、除浮油等。近年来聚合氯化铝已发展成为技术成熟、市场销量大的净水剂，并有逐步取代传统净水剂的趋势。我厂生产的聚合氯化铝采用GB1589-2003标准,以优质铝酸钙粉和氢氧化铝为主要原料经系列工艺加工而成，为无机高分子聚合物，化学通式 $[AL_2(OH)_nCL_{(6-N)}]_m$ ,外观呈颗粒或粉状固体；具有除臭、脱色、除浊、杀菌等功效，在空气中易潮解，但不影响使用效果；聚合氯化铝投水后分解活性高沉降快，不需任何助剂，不受水温和水质的影响。使用方法：聚合氯化铝可利用原有的净化设备，将聚合氯化铝加水搅拌溶解均匀后，（25-30倍液体）再投入水中运行使用。一般水质净化其用药量为原水的十万分之一，即每千吨水投加量（固体）为15kg左右，准确的使用，可根据本地区水质浊度和含量不同经试验找出加药量

聚合氯化铝的应用领域：1、 净水处理：生活用水、工业用水；2、 城市污水处理；3、 工业废水、污水、污泥的处理及污水中某些渣质回收等；4、 对某些处理难度大的工业污水，以PAC为母体，掺入其他药剂，调配成复合PAC，处理污水能得到惊喜的效果。聚合氯化铝性能：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、 溶解性好，活性高，在水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、 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、 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。