

聚合氯化铝价格污水处理聚合氯化铝效果好

产品名称	聚合氯化铝价格污水处理聚合氯化铝效果好
公司名称	巩义市净宇水处理材料有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	含量:25-30 颜色:黄色 ph值:3.5-5
公司地址	巩义市杜甫路街道和义外沟村
联系电话	15538157529

产品详情

聚合氯化铝是一种水溶性无机高分子聚合物，聚合氯化铝颜色呈黄色或淡黄色、深褐色、深灰色树脂状固体。聚合氯化铝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。聚合氯化铝与传统无机混凝剂的根本区别在于传统无机混凝剂为低分子结晶盐，而聚合氯化铝的结构由形态多变的多元羧基络合物组成，絮凝沉淀速度快，适用PH值范围宽，对管道设备无腐蚀性，净水效果明显，能有效支除水中色质SS、COD、BOD及砷、等重金属离子，聚合氯化铝广泛用于饮用水、工业用水和污水处理领域。

聚合氯化铝混凝过程

凝聚阶段：是药液注入混凝池与原水快速混凝在极短时间内形成微细矾花的过程，此时水体变得更加浑浊，它要求水流能产生激烈的湍流。

絮凝阶段：是矾花成长变粗的过程，要求适当的湍流程度和足够的停留时间(10-15min)，至后期可观察到大量矾花聚集缓缓下沉，形成表面清晰层

沉降阶段：它是在沉降池中进行的絮凝物沉降过程，要求水流缓慢，为提高效率一般采用斜管(板式)沉降池(最好采用气浮法分离絮凝物)，大量的粗大矾花被斜管(板)壁阻挡而沉积于池底，上层水为澄清水，剩下的粒径小、密度小的矾花一边缓缓下降，一边继续相互碰撞结大，至后期余浊基本不变。

强化过滤，主要是合理选用滤层结构和助滤剂，以提高滤池的去除率，它是提高水质的重要措施。

本产品应用于环保、工业废水的处理，使用方法与制水厂大体相同，对高色度、高COD、BOD的原水处理，辅以助剂作用效果甚佳。

