

# 净水剂聚合氯化铝的3大指标

产品名称	净水剂聚合氯化铝的3大指标
公司名称	河南瑞嵩环保科技有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	品牌:瑞嵩 颜色:黄色 产地:河南巩义
公司地址	河南省郑州市巩义市涉村镇东安村32号
联系电话	13213239129

## 产品详情

瑞嵩水处理聚合氯化铝的三项大指标，铝含量，盐基度，水不溶物。其中盐基度是重要的指标，也是厂家控制生产的一项参考指标。盐基度是聚合氯化铝产品的最重要质量指标之一，也是最重要的生产控制参数。

1、盐基度：聚合氯化铝中某种形状的羟基化程度或碱化的程度称为盐基度或碱化度。一般用羟铝摩尔比  $B=[OH]/[Al]$  百分率表明。盐基度是聚合氯化铝最重要的目标之一，与絮凝作用有非常亲近的联系。原水浓度越高，盐度越高，则絮凝作用越好。归纳起来，在原水浊度86~10000mg/L规模内，聚合氯化铝最佳盐基度在40%~85%，且聚合氯化铝的许多其他特性都与盐基度有关。

2、pH值：聚合氯化铝溶液的pH也是一项重要的目标。它表明溶液中游离状况的OH<sup>-</sup>数量。聚合氯化铝的pH值一般随盐基度升高而增大，但关于不同组成的液体，其pH值与盐基度之间并不存在对应联系。具有相同盐基度浓度的液体，当浓度不同时，其pH值也不同。

3、氧化铝含量：聚合氯化铝中氧化铝含量是产品有效成分的衡量目标，它与溶液的相对密度有必定的联系，一般说来相对密度越大，则氧化铝含量越高。聚合氯化铝黏度与氧化铝含量有关，随氧化铝含量增大黏度增大。相同条件下，相同浓度氧化铝条件下，聚合氯化铝的粘度要低于硫酸铝，更有利于运送和运用。