

# 絮凝剂厂家 盐城絮凝剂 合肥盈恒化工有限公司

产品名称	絮凝剂厂家 盐城絮凝剂 合肥盈恒化工有限公司
公司名称	合肥盈恒化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市包河区金保合肥中心27楼
联系电话	13966654199

## 产品详情

### 聚合氯化铝的水不溶物如何控制

如何控制聚合氯化铝水不溶物使其达到国家标准，这主要的决定因素是原材料的优劣及生产工艺的不同，传统的聚合氯化铝生产工艺是滚筒烘干法生产的，也是不前的主流生产工艺，利用传统的生产工艺要想控制聚合氯化铝水不溶物的指标有两种方法：

一种是通过板框压滤工艺使其水不溶物达到国家指标，其次也是目前聚合氯化铝生产厂家常用到的方法：自然沉淀，要想通过自然沉淀法控制水不溶物，除了原材方面严格控制以外，沉淀时间也是非常重要的，一般要沉淀3-5天才能达到标准。

讲过了传统的生产工艺以外，小编带大家来了解一下先进的生产工艺喷雾干燥法，此设备工艺生产出来的聚合氯化铝质量非常的棒，絮凝剂厂家，水不溶物也较低与国家标准，但是由于以此向投资成本太高，所以没有被市场广泛的推广和使用，

除了用生产工艺控制水不溶物指标外，高效絮凝剂，通过原材料也可以控制，传统的聚合氯化铝原材料有：氢氧化、铝酸钙粉、铝矾土、和盐酸。采用氢氧化生产的聚合氯化铝可以大大的降低聚合氯化铝水不溶物，而采用铝酸钙粉和铝矾土生产的货物如果生产工艺控制不好，盐城絮凝剂，水不溶物很可能会超标。

无论是饮用水处理还是污水处理，对水不溶物的要求还是非常严格的，水不溶物严重超标，直接的弊端是容易把污水处理泵堵塞，从而造成设备瘫痪。

## 聚合氯化铝除氟效果

为满足城市供水需求，缓解城市供水不足，处理水中氟化物含量超标，采用聚合氯化铝进行处理，生产絮凝剂，先将效果报告如下：

### 1、材料和方法

聚合氯化铝是本公司生产的一种有效成分 $Al_2O_3$ 含量 30%，将固体聚合氯化铝加入水中，不断搅拌形成溶液，再输送到混合池中，按每千吨投加聚合氯化铝11-13公斤计算。

### 2、处理前后水质变化情况

氟化物含量为14.6mg/L，投加聚合氯化铝后，出厂水氟含量为0.4-1.0mg/L，去除率为33%-75%。浑浊度为0.5-2度，去除率为83%-98%，其他指标如氟化物、硫酸盐、总硬度、等项目无明显变化。

### 3、影响除氟效果因素

聚合氯化铝的投加量，根据水源水质的变化情况适当增加用量，达到理想效果。温度低于20度时，降低聚合氯化铝的除氟效果，建议北方地区建立的室内混合池，沉淀池，应保持一定的室温，以保证水质得到有效净化。

聚合氯化铝在处理不同污水时添加量都相同

聚合氯化铝净水剂可用于处理各种工业废水，如印染废水、皮革废水、氟化废水、重金属废水、石油废水、造纸废水、洗煤废水、矿山废水、酿酒废水、冶金废水、肉类加工废水、污水处理等。

聚合氯化铝.png

那么针对这些污水他们的添加量是否一样呢？

- 1.在低浑浊度水中，用自来水按1:3比例(重量比)稀释固体聚氯化铝产品，搅拌至完全溶解
- 2.在生活和生产污水中，参照每吨污水添加约30g的聚合氯化铝产品。然后加入稀释后的聚酰胺产品(如效果不明显，请适当减少或增加产品用量)。
- 3.在造纸厂污水处理中，应采用低浊度水的分配比例。如果效果不明显，可以适量添加。
- 4.原水浊度为100-500mg/L时，投加量为5-10mg，即每千吨水投加量为5-10kg。在使用前，根据水质特性进行小测试，选定数值后投入使用。

因此，用户应根据不同的原水浊度、不同的季节、不同的水池形状，通过实验确定聚合氯化铝用量。

絮凝剂厂家-盐城絮凝剂-合肥盈恒化工有限公司由合肥盈恒化工有限公司提供。合肥盈恒化工有限公司

( [www.ahhfyhhg.com](http://www.ahhfyhhg.com) ) 是安徽 合肥 ,无机酸的翘楚 ,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。在合肥盈恒领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈 ,共创合肥盈恒更加美好的未来。