



c、对溶解性物质的选择性吸附作用。

## 聚合氯化铝注意事项

### 聚合氯化铝使用注意事项以及投加量

- 1、根据原水不同情况，使用前可先做小试求得最佳药量。为便于计算，小试溶液配置按重量比（W/W），一般以2~5%配为好。如配3%溶液：称聚合氯化铝固体3g，盛入洗净的200ml量筒中，加清水约50ml，待溶解后再加水稀释至100ml刻度，摇匀即可。
- 2、生产用按聚合氯化铝固体：清水=1：9到1：15重量比（液体产品采用1：2到1：5）混合溶解即可。氧化铝含量低于1%的溶液易水解，会降低使用效果，浓度太高不易投加均匀。
- 3、加药按小试求得的最佳投加量投加，并在运行中注意观察调整。如见沉淀池矾花少，余浊大，则投加量过少；如见沉淀池矾大且上翻，余浊高，则加药量过大，应适当调整。

### 聚合氯化铝性能

- a、净化后的水质优于硫酸铝絮凝剂，净水成本与之相比低15 - 30%。
- b、絮凝体形成快、沉降速度快，比硫酸铝等传统产品处理能力大。
- c、消耗水中碱度低于各种无机絮凝剂，因而可不投或少投碱剂。

d、适应的源水PH5.0-9.0范围均可凝聚。

e、腐蚀性小，操作条件好。

f、溶解性优于硫酸铝。

g、处理水中盐分增加少，有利于离子交换处理和高纯制水。

h、对源水温度的适应性优于硫酸铝等无机絮凝剂。