

# 河南厂家 现货供应 化学絮凝剂 聚合氯化铝

产品名称	河南厂家 现货供应 化学絮凝剂 聚合氯化铝
公司名称	河南旭本环保科技有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	品牌:旭本 产地:河南 PH值:4-9
公司地址	河南省巩义市孝义街道滨河路东润峰景6栋1单元
联系电话	18703717012

## 产品详情

### 河南厂家 现货供应 化学絮凝剂 聚合氯化铝

聚合氯化铝（Poly aluminum Chloride）代号PAC。通常也称作净水剂或混凝剂，它是介于 $AlCl_3$ 和 $Al(OH)_3$ 之间的一种水溶性无机高分子聚合物，化学通式为 $[Al_2(OH)_nCl_{6-n}]_m$ 其中m代表聚合程度，n表示PAC产品的中性程度。

颜色呈黄色或淡黄色、深褐色、深灰色树脂状固体。该产品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、汞等重金属离子，该产品广泛用于饮用水、工业用水和污水处理领域。

聚氯化铝产品的优越性：

聚氯化铝由于喷雾干燥稳定性好，适应水域宽，水解速度快，吸附能力强，形成矾花大，质密沉淀快，出水浊度低，脱水性能好等优点，在同样水质的情况下，喷雾干燥聚氯化铝投加量减少，尤其在水质不好的情况下，喷雾干燥产品投量与滚筒干燥聚氯化铝相比，可减少一半，不仅减轻了工人的劳动强度，而更重要的是减少用户的制水成本。除此之外，用喷雾干燥产品可保证安全性，减少水事故，对居民饮用水非常安全可靠。聚氯化铝,简称高效聚氯化铝,或高效PAC。采用目前最为先进的生产工艺

，使用高效度的优质原料反应聚合而成。所有质量指标都达到甚至超过国标GB15892-2009要求。聚氯化铝是通过喷雾干燥工艺加工而成.因此也可叫高效级喷雾干燥聚氯化铝。聚氯化铝产品特性:产品具有粉末细、颗粒均匀、易溶于水、絮凝效果好、净化高效稳定、投加量少、成本低等特点。适合于饮用水净化、城市给水净化及工业给水净化等方面；适用于各种浊度的源水，PH适用范围广，矾花形成大、快、沉降速度快。

聚氯化铝浓度配比方法：

日常使用中固体聚氯化铝，稀释成液体时，常用的几种聚氯化铝浓度配比方法：

第一步，根据原水情况，使用前先做小试求得最佳药量。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：聚氯化铝固体3g，盛入的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。

第二步，生产用聚氯化铝时，按聚氯化铝固体：清水=1：9到1：15重量比混合溶解即可。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。

第三步，加药按小试求得的最佳投加量投加。如见沉淀池矾花少，余浊大，则投加量过少；如见沉淀池矾花大且上翻，余浊高，则加药量过大，应适当调整。