

大量生产混凝沉淀剂聚合氯化铝PAC厂家

产品名称	大量生产混凝沉淀剂聚合氯化铝PAC厂家
公司名称	河南碧波同创净水材料有限公司
价格	1400.00/吨
规格参数	品牌:碧波同创 型号:26 28 30含量 CAS:1327-41-9
公司地址	河南省郑州市金水区郑花路
联系电话	0371-69599708 13253397558

产品详情

聚合氯化铝 (Polyaluminium Chloride) 简称PAC，通常也称作碱式氯化铝或混凝剂等，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羟基络合物组成，为无定形的无机高分子，因而聚合氯化铝表现出许多不同于传统无机混凝剂的特异混凝功能。

用铝酸钙调整法生产的PAC产品，盐基度（碱化度）可大幅提高，生产和适用经济效益非常明显，盐基度从65%提高到92%，生产原料成本可降低10%，适用成本可降低40%。净水效果优于其它生产工艺的同类产品。

2、用途：

该产品广泛用于生活、生产用水、生活污水、工业废水的净化，低温低浊水的净化处理，造纸、制革废水处理，热电厂冲灰废水回收利用、印染、毛纺、废水去COD、BOD以及SS的脱色净化。

3、使用方法：

(1)将固体产品与常温水1：2.5-1：3（重量比）混合搅拌30分钟，等药品完全溶解后，加30-40倍清水稀释或根据所需浓度稀释成液体后使用（源水浊度大，二次稀释加清水越多）。

(2)源水浊度在100-500mg/L时，投加量为5-10mg即每千吨水投量为5-10Kg。用前最好根据水质特性进行小试，选出最佳值，然后投用。

4、产品特点：

(1)在常温下化学性稳定，久贮不变质，固体裸露易吸潮，但不变质，无毒无害。

(2)适应水范围PH值为4-14，但最佳处理范围PH值为6-8.

(3)处理水体适应力强，反应快、耗药少、制水成本低，矾花大、沉降快，滤性好，可提高设备利用率。

碱式氯化铝作为一种新型混凝剂具有如下优点：

碱式氯化铝在处理造纸、印染污水方面有独特的效能。

絮凝体形成快，沉淀速度高，因而反应沉淀时间可缩短，在相应条件下提高生产能力1.5-3倍。

在等投加量下碱式氯化铝混凝时消耗水中硬度小于各种无机混凝剂，处理水的PH值降低也少。因而处理水时，特别在处理高浓度水时，可不加或少加碱性助剂及助凝剂。

聚合氯化铝用途

工业给水、工业废水、循环水、城市污水处理。

聚合氯化铝使用方法

先将产品稀释成10%-20%水溶液（按商品重量计算），根据不同的水质，不同的用途，在现场进行小试，找出最佳投药量投入使用。

聚合氯化铝包装及储存

- 1、本产品为双层包装，重量25kg；
- 2、固体有效存放期为一年；
- 3、应在通风干燥处存放，不宜与其他化学品混放。

常用聚合氯化铝

（滚筒干燥E型 F型）

聚合氯化铝产品概述

用工业盐酸、铝酸钙粉、铝矾土经搅拌反应精制而成。固体颜色E型为微黄色粉末，F型为红褐色粉末。

产品用途

E型为工业废水的处理、工业给水；F型为城市污水处理、工业废水。

聚合氯化铝使用方法

先将产品稀释成10%-20%水溶液（按商品重量计算），根据不同的水质，不同的用途，在现场进行小试，找出最佳投药量投入使用

聚合氯化铝包装及储存

- 1、本产品为双层包装，重量25kg；
- 2、聚合氯化铝固体有效存放期为一年；
- 3、应在通风干燥处存放，不宜与其他化学品混放。

聚合氯化铝（Polyaluminium Chloride）简称PAC。通常也称作碱式氯化铝或混凝剂等，它介于 $AlCl_3$ 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代表PAC产品的中性程度。颜色呈淡黄色、黄色或白色。该产品有较强的架桥吸附性能，在水解过程中，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羟基化合物组成，为无定形的无机高分子，该产品广泛用于生活、生产用水、生活污水、工业废水的净化，低温低浊水的净化处理、造纸、石化、热电厂冲灰废水回收利用，印染、毛纺、废水去COD、BOD以及SS的脱色净化。

聚合氯化铝使用方法：

- 1 将固体产品与常温水按1：2.5-1：3[重量比]合搅拌约30分钟。药品完全溶解后，加30-40倍的清水稀释或根据所需浓度稀释成液体后使用【源水浊度越大，二次稀释加清水越多】。
- 2 源水浊度在100-500mg/L时，投加量为5-10mg即每千吨投水量为5-10kg。用前最好根据水质特性进行小试。选出最佳值，然后投用。
- 3 产品包装为内衬塑料袋，外层为塑料复膜编织袋，每袋重量25公斤。

河南碧波同创净水材料有限公司 联系电话：13253397558 0371-69599708
公司网址：<http://www.hnbbtc.com/> 客服QQ：1026253943 阿里旺旺：gongyishi3