

# 大批量生产印染厂污水处理用聚合氯化铝价格

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 大批量生产印染厂污水处理用聚合氯化铝价格                      |
| 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<br>型号:26 28 30含量<br>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

用途：

该产品广泛用于生活、印染生产用水、生活污水、工业废水的净化，低温低蚀水的净化处理，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。

其脱色能力优于其他无机净水剂。

我厂生产的聚合氯化铝是在一般聚合氯化物的反应条件上，特殊增加温度延长反应时间，使得整个分子聚合物结构更为庞大，桥架分布更为合理，以致有更强的吸附力和凝聚力。能协同一次性消除、降解或降低工业废水、生活废水和综合污水中的各类污染物（如有毒物质、放射性物质、金属化合物、酚类、植物营养素、各种微细固体悬浮物、各类病原微生物等）；澄清浑浊的水体、水体色度、臭味、异味等以及软化硬水功能。生产的聚合氯化铝铁PAFC是在铝盐和铁盐混凝水解机理的基础上又开发出来的一种无机高分子混凝剂。它依据协同增效原理，加入单质铁离子或三氧化铁和其他含铁化合物感而而成的一种新型高效混凝剂。它集铝盐和铁盐各自优点，对铝离子和铁离子的形态都有明显改善，聚合程度大为提高。取铝、铁混凝剂各自对气浮操作有利之处，改善聚合氯化铝的混凝性能；对高浊度水和低温低浊水的净化处理效果特别明显

### 一、聚合氯化铝产品名称:

[中文名称]俗称净水剂，又名聚氯化铝，简称聚铝，英文名字PAC。和碱式聚合氯化铝，喷雾干燥聚合氯化铝同属于相关类净水药剂。是一种多羟基，多核络合体的阳离子型无机高分子絮凝剂，固体产品外观为黄色或白色固体粉末，其化学分子式为 $[AL_2(OH)_nCL_{6-n}]_m$ 。(式中， $1 \leq n \leq 5, m \leq 10$ )，且易溶于水，有较强的架桥吸附性，在水解过程中伴随电化学，凝聚，吸附和沉淀等物理化变化，最终生成 $[AL_2(OH)_3(OH)_3]$ ，从而达到净化目的。

### 二、聚合氯化铝主要特点：

该产品与其它混凝剂相比，具有以下优点：应用范围广，适应水性广泛。易快速形成大的矾花，沉淀性能好。适宜的PH值范围较宽（5 - 9间），且处理后水的PH值和碱度下降小。水温低时，仍可保持稳定的沉淀效果。碱化度比其它铝盐、铁盐高，对设备侵蚀作用小。

### 三、聚合氯化铝理化指标：

该产品是一种无机高分子混凝剂。主要通过压缩双层，吸附电中和、吸附架桥、沉淀物网捕等机理作用，使水肿细微悬浮粒子和胶体离子脱稳，聚集、絮凝、混凝、沉淀，达到净化处理效果。

### 四、聚合氯化铝使用方法：

将该产品（固体）与常温水按1/3的重量比边搅拌边投加，至完全溶解后，再加水稀释到所需要浓度，原水浓度100~500mg/l时投加量为3~6mg/l.具体投加时，应根据水质情况进行水试，选出最佳投加量而后投用。

### 五、聚合氯化铝包装及储存：

固体为25kg袋装，内层塑料薄膜，外层塑料编织袋，产品应存放在室内干燥，通风、阴凉处，且勿受潮。

喷雾干燥型聚氯化铝

聚合氯化铝产品名称:

喷雾干燥型聚合氯化铝,白色聚合氯化铝,分子式： $[AL_2(OH)_nCl_{6-n}]_m$ 技术标准：GB15892-2003

聚合氯化铝产品特性:

喷雾干燥型PAC的特点取决于压力喷雾剂的操作原理。经压力喷雾干燥流程生产出来的氯化铝为多孔小颗粒或中空小颗粒，表现出防尘和平滑性。由于与待处理水体接触性更好，其可湿性和水处理速度均强于其他粉状产品。喷雾生产不仅干燥聚合氯化铝，而且同时使其变成微小的颗粒。聚合氯化铝为水溶性物质同时表现出良好的热稳定性和可溶解性。将40-50%的氯化铝溶液吸入高压泵中，经干燥喷雾器形成颗粒状产品。在此生产过程中脱水和形成颗粒同时进行。

聚合氯化铝用途：

聚合氯化铝是一种无机高分子絮凝剂。经过氢氧基离子官能团和多价阴离子聚合官能团的作用，产生出拥有大分子量和电荷的无机高分子。可适应PH值范围为5.0-9.0，最佳PH值为6.5-7.6.

- 1.可应用于河水、湖水及地下水的处理
- 2.可应用于工业用水和工业循环用水的处理
- 3.可应用于废水的处理
- 4.可应用于煤矿冲刷废水和瓷器工业废水的回收。
- 5.可应用于印刷厂、印染厂、皮革厂、酿造厂、肉类加工厂、造纸厂、洗煤、冶金、矿区，以及对含氟、油、重金属的废水的处理。
- 6.可应用于皮革和布料的防皱。
- 7.可应用于水泥凝固和模制浇铸。
- 8.可应用于医药品、和糖类的精炼
- 9.可作为良好的触媒。

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