

工业级污水处理 水处理絮凝剂聚合氯化铝生产厂家

产品名称	工业级污水处理 水处理絮凝剂聚合氯化铝生产厂家
公司名称	河南净川环保科技有限公司
价格	30.00/袋
规格参数	品牌:净川 颜色:黄色 质量标准:国标
公司地址	郑州航空港区新港大道66号附3号
联系电话	53727278 13608689735

产品详情

聚合氯化铝的报价取决于哪些因素

聚合氯化铝是一种水溶性无机高分子聚合物，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。

聚合氯化铝产品价格取决于原料、生产工艺、产品有效含量、是否出厂价格、有无中间商赚取差价等主要因素。其中主要因素是产品的有效含量，聚合氯化铝有效含量主要指标是三氧化二铝的含量，可分为几个等级普通聚合氯化铝25-28含量。

优质聚合氯化铝28-30含量，白色粉末状聚合氯化铝30含量，喷雾式聚合氯化铝30含量。接下来就是有无中间商赚取差价了，这个价格幅度差异比较大也是价格参差不同的原因。聚合氯化铝的购买只要把握好这几条，保证购买的产品物美价廉。

注意事项

- 1、固体产品应加水溶解后投加，稀释比例一般为：5%--20%（重量百分比）；
- 2、碱式氯化铝投加量一般为：固体产品15克/吨，具体投加量由用户实际试验得出的量来确定；

- 3、碱式氯化铝不得于其它化学药品混存；
- 4、碱式聚合氯化铝存放期为二年，应放在通风干燥处，但受潮后不影响使用效果。

包装储存

- 1、本产品用双层密封包装，内层采用无毒性聚乙烯塑料袋，外层塑料编织袋，每袋净重25kg。
- 2、本产品易吸湿潮解，但吸湿潮后对使用效果无影响。建议保存在干燥、防潮、通风良好、避热处。
- 3、本产品不得与有毒、有害物质混运共储。

使用注意事项及投加量

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。

生产用按聚氯化铝固体：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。

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。

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PH 5.0-9.0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。