

高效絮凝剂聚合氯化铝PAC星辰批发价

产品名称	高效絮凝剂聚合氯化铝PAC星辰批发价
公司名称	巩义市星辰净水材料销售有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:星辰 产地:巩义 含量:28
公司地址	河南省巩义市夹津口工业区
联系电话	0371-85619068 15617858487

产品详情

聚（合）氯化铝是一种无机高分子混凝剂，由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用而生产的分子量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。分子式如下： $[AL_2(OH)_nCl_{6-n}]$ （ n 为1-5. $m = 10$ ）盐基度： $B = n/6 \times 100\%$ ，其混凝作用表现如下：a、水中胶体物质的强烈电中和作用。b、水解产物对水中悬浮物的优良架桥吸附作用。c、对溶解性物质的选择性吸附作用。聚（合）氯化铝在水中主要形态为 $AL_13O_4(OH)_{24}H_2^{+2}$ 、聚（合）氯化铝的性能a、净化后的水质优于硫酸铝混凝剂，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混凝剂，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混凝剂。

一、产品特点

絮凝体成型快，活性好，过滤性好。不需加碱性助剂，如遇潮解，其效果不变。适应PH值宽，适应性强，用途广泛。处理过的水中盐份少。能除去重金属及放射性物质对水的污染。有效成份高,便于储存、运输。

二、产品用途

该产品能除菌、除臭、脱色、除氟、铝、铬、酚、除油、除浊、除重金属盐，除放射性污染物质，在净化各种水中具有广泛的用途，例：净化生活用水，生活污水。净化工业用水，工业废水、矿山、油田回注水，净化造纸、冶金、洗煤、皮革及各种化工废污水处理等。工业生产应用：造纸施胶、印染漂染、水泥速凝剂，精密铸造硬化剂，耐火材料粘合剂、甘油精制、糖液精制、布匹防皱、医药、化妆品等其他行业，废水可循环使用。在炼油工业中，用于油水分离，效果甚佳。本厂可根据用户需求生产出不同规格系列产品。

聚合氯化铝技术指标：

标准	GB/14668-2011
指标	饮用水 液体
三氧化二铝AL ₂ O ₃ (%)	10.0
盐基度B (%)	40.0-90.0
水不溶物%	0.2
PH 值	3.5-5.5
铁 (Fe) %	----
砷 (As) .ppm	0.0001
镉 (Cd) .ppm	0.0001
铬 (Cr) .ppm	0.0001
铅 (Pb) %	0.001
汞 (Hg) %	0.0001

在水处理工程领域中，聚合氯化铝絮凝剂在国内外的需求量日益激增，尤其在给水处理中已逐渐取代传统的凝聚剂而成为主流絮凝剂。大量的应用实践证明，使用聚合氯化铝替代传统的铁、铝盐混凝剂，可明显提高水厂的净化效能、降低处理成本、改善出水水质。