

聚合氯化铝 高效净水剂 聚合氯化铝PAC

产品名称	聚合氯化铝 高效净水剂 聚合氯化铝PAC
公司名称	巩义市西村晨阳磨料厂
价格	面议
规格参数	目数:60 名称:聚合氯化铝 型号:固体
公司地址	河南 巩义市 西村开发区
联系电话	037166482628 13253388803

产品详情

在线交易的客户 请联系我们在线工作人后再采购适合你用的净水剂

中文名称：聚合氯化铝（简称聚氯化铝）

晨阳聚合氯化铝（poly aluminum chloride）代号pac。通常也称作净水剂或絮凝剂，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。晨阳净水剂产品质量符合国家gb15892-2009标准。

晨阳聚合氯化铝主要用途：对管道设备腐蚀性低;聚合氯化铝广泛应用于源水净化、城市污水、污泥处理、各种工业、化工废水处理；水泥速凝、铸造成型、化妆品原料、医药精制、造纸施胶等领域。

晨阳聚合氯化铝生产工艺：

- 1、滚筒式聚（合）氯化铝铝含量一般,水不溶物高,多用于污水处理。
- 2、板框式聚（合）氯化铝铝含量高，水不溶物低，用于污水处理和饮用处理。
- 3、喷雾干燥聚（合）氯化铝铝含量高，水不溶物低，溶解速度快.用于饮用水及更高标准水处理。

晨阳白色聚铝简介：白色聚合氯化铝又名高分子凝聚剂。是由氢氧化铝粉与高纯盐酸经喷雾干燥加工而成的一种白色或乳白色奶粉状精细粉末，裸露在空气中极易融化。白色聚合氯化铝已取代硫酸铝做为造纸行业的中性施胶沉淀剂。

晨阳喷雾聚铝产品的优越性：

pac聚合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，喷雾干燥聚合氯化铝投加量减少，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合氯化铝相比，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。

晨阳聚合氯化铝pac浓度配比方法：

根据日常使用中固体聚合氯化铝pac，稀释成液体时，总结分享常用的几种聚合氯化铝pac浓度配比方法，希望对广大客户所帮助！

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：称聚合氯化铝pac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：生产用聚合氯化铝pac时，按聚合氯化铝pac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；如见沉淀池矾大且上翻，余浊高，则加药量过大，应适当调整。

晨阳聚合氯化铝主要成分:

主要是三氧化二铝即氧化铝，分子式： $[al_2(oh)_ncl_{6-n} \cdot xh_2o]_m$ ($m \geq 10, n=1 \sim 5$)为具keggin结构的高电荷聚合环链体形，对水中胶体和颗粒物具有高度电中和及桥联作用，并可强力去除微有毒物及重金属离子，性状稳定。检验方法：按国际gb15892-2003标准检验。又称碱式氯化铝，聚合氯化铝简称为pac，又称聚氯化铝、复合聚合氯化铝、碱式氯化铝。

晨阳聚合氯化铝技术指标：

指标名称	指标				
	食品级				
	液体			固体	
一等品	优等品	一等品	液体	固体	
氧化铝 (al ₂ o ₃)%	10.0	30.0	28.0	10.0	29.0
盐基度%	40 - 90	40 - 90	40 - 90	40 - 90	40 - 90
密度 (20) (g/cm ³)	1.15	-	-	1.15	-
水不溶物%	0.3	0.5	1.0	0.5	1.5
ph(1%水溶液)	3.5 - 5.0	3.5 - 5.0	3.5 - 5.0	3.5 - 5.0	3.5 - 5.0
氨态氮 (n)%	0.01	0.03	0.03	-	
砷 (as)%	0.0002	0.0005	0.0005		
铅 (pb)%	0.001	0.003	0.003		
镉 (cd)%	0.0002	0.0006	0.0006		
汞 (hg)%	0.00001	0.00002	0.00002		
六价铬 (cr+6)%	0.0005	0.0015	0.0015		

晨阳聚铝盐基度说明：

聚合氯化铝的盐基度是聚铝中相对重要的指标，特别是针对饮用水级别的聚铝产品，这项标准是泰盛聚铝产线控制生产的重要指标之一。盐基度越低，其价格越高，各采购商可以根据厂的实际情况来操作。另外不同原材料，不同工艺生产处理的聚合氯化铝产品的盐基度也是不同，这就需要厂家来进行调整。提高聚合氯化铝产品的盐基度，可大幅提高生产和使用的经济效益。盐基度从65%提高到92%，生产原料成本可降低20%，使用成本可降低40%。

聚合氯化铝特点：

- 1、絮凝体成型快，活性好，过滤性好。

- 2、不需加碱性助剂，如遇潮解，其效果不变。
- 3、适应pH值宽，适应性强，用途广泛。
- 4、处理过的水中盐份少。
- 5、能除去重金属及放射性物质对水的污染。
- 6、有效成份高，便于储存，运输。

注意事项：

- 1、运输与装卸：聚合氯化铝在运输过程中，不得用铁钩拖拽，应防止与坚硬物质混装，不可强烈振动、磨擦、踩、砸，严禁抛掷，应轻装轻卸，以减少包装破碎，影响使用。
- 2、储存：应储存于阴凉干燥处，防止内外包装袋破裂，防止受潮和其它物质，影响使用效果、存放要远离污染源。
- 3、严禁水浸：聚合氯化铝属于净水絮凝剂，所以在运输、储存和使用过程中，都要绝对防止水浸，因水浸后，容易受潮，严重影响使用效果。

包装及储运：用白色编织袋包装，净重25kg、也可按客户要求包装。

联系方式：巩义市西村晨阳磨料厂地址：河南省巩义市西村工业区手机：13253388803座机：0371-66482628qq：2528490538邮箱：chenyang9998@163.com

本产品的目数是60，名称是聚合氯化铝，型号是固体，品牌是晨阳，化学成份是三氧化二铝，外观是黄色，有效物质含量是28-30（%），含量是28-30（%），包装规格是25公斤，PH值使用范围是3-5，执行质量标准是国标，CAS是国标