

PAC价格 PAC特点 PAC

产品名称	PAC价格 PAC特点 PAC
公司名称	河南水光环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市中原西路工业园区
联系电话	15346589555

产品详情

聚合氯化铝基本信息

基本信息中文名称：聚合氯化铝（聚氯化铝）代码PAC。通常也称为水净化剂或凝结剂，它是 $AlCl_3$ 和 $Al(OH)_3$ 之间的水溶性无机高分子聚合物，其化学式 $[Al_2(OH)_nCl_{6-n}]_m$ m代表度聚合和n代表PAC产物的中性程度。颜色为黄色或浅黄色，深棕色，深灰色树脂状固体。该产品具有强大的桥接吸附性能，并伴有水解过程中的凝聚，吸附和沉淀等物理和化学过程。聚氯化铝与传统无机混凝剂的根本区别在于传统的无机混凝剂是一种低分子结晶盐，聚氯化铝的结构由多晶型羧基络合物组成，形态发生变化，絮凝沉降速度快，并且是合适的。PH值范围广，对管道设备无腐蚀性，净水净化效果好，能有效去除中等颜色的SS，PAC用量，COD，PAC特点，BOD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。

喷雾干燥聚合氯化铝质量特点

喷雾干燥的聚合氯化铝适用于饮用水处理，滚筒干燥聚合氯化铝适用于工业污水和生活污水处理。喷雾干燥与滚筒干燥聚合氯化铝生产工艺的区别：喷雾干燥：液体材料——压力过滤——喷雾塔喷雾干燥——成品。滚筒干燥：液体材料——放置——滚筒烘干——成品。氯化铝产品的喷雾干燥和辊式聚合的区别在于：吸收强，快速，大絮凝形成，低浊度，强脱水。对于相同的水质，与其他产品相比，喷雾干燥的产品的量相对较少。特别是对于高污染水，喷雾干燥产品只需要一半的桶干产品，这不仅降低了劳动强度，而且降低了客户成本。另外，过量的喷雾干燥产品不会造成污染，避免事故发生，保证饮用水的安全。在喷雾聚合氯化铝生产过程中，由于喷嘴均匀地喷洒在干燥塔中的母液， Al_2O_3 含量均匀且稳定，易于控制在指数范围内，从而提高胶体颗粒的吸附能力和内聚力絮凝两种效果，其他干燥方法无法实现，盐碱度，即聚合度直接影响水的净化效果，风月聚合氯化铝采用压力式颗粒喷雾干燥法是保持母体的原始活性液体提高产品的聚合度，同时根据水质调整基料的大小。滚筒的干燥很容易破坏聚合度，产品的盐

基间隔小，水质表面窄。由于采用板框式过滤技术，固体的水不溶物质低于0.3，液体的水不溶物低于0.1，可以保证使用者管道的顺畅流动，提高使用率。药物，PAC，和自然沉淀方法不能达到相同。

- 1) 大量带正电，稳定形式的多核羟基铝配合物可有效促进絮凝和上浆。
- 2) 外观为白色，铁含量极低，可满足制造高质量纸张的需要。
- 3) 聚合氯化铝是氯化铝的预水解产物，水解度相对较低，纸浆的pH值小于硫酸铝的pH值。
- 4) 使用聚合氯化铝施胶，浆料的保留和过滤得到显著改善。
- 5) 除纸张的开裂和断裂长度外，纸张性能有不同程度的提高。

1, 根据原水的不同条件，可以在使用最佳剂量前做一个小测试。为了便于计算，测试溶液配置基于重量比 (W/W)，并且通常优选为2至5%。例如，用3%溶液：3g聚合氯化铝固体，放入200ml量筒中，加入约50ml水，加水稀释至100ml，摇匀。2.可以根据聚合氯化铝固体将产物混合并溶解：水=1：9至1:15（重量）（液体产物为1：2至1：5）。氧化铝含量小于1%的溶液易于水解，这降低了使用效果，并且浓度太高而不易加入。3, 根据小试剂加药，以获得最佳剂量添加，PAC厂家，并注意观察操作过程中的调整。例如，如果沉淀池中的沉积物较少且浊度较大，则剂量太小;如果沉淀池较大且上翘，残余浊度较高，则剂量过大，应适当调整。