

济宁喷雾聚合氯化铝厂家 30含量净水絮凝剂

产品名称	济宁喷雾聚合氯化铝厂家 30含量净水絮凝剂
公司名称	济宁蓝星化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济宁市任城区双拥路3号
联系电话	0537-3277377 18253737309

产品详情

聚合氯化铝（Polyaluminum Chloride）简称PAC。通常也称作碱式氯化铝或**混凝剂**

等，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 $[AL_2(OH)_nCL_{6-n}L_m]$ 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。

固体聚合氯化铝稀释成液体时，首先要根据原水情况，使用前先做小试求得最佳药量。在生产上使用聚合氯化铝时，按聚合氯化铝固体：清水=1:9-1:15质量比混合溶解即可。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。药剂投用后，如见沉淀池矾花少，余浊大，则投加量过少；如见沉淀池矾花大且上翻，则加药量过大，应适当调整。

使用方法：

1、将固体产品按1：3加水溶解为液体后，再加10-30倍清水稀释成所需浓度后使用。2、用量可根据原水的不同浊度，测定最佳投药量，一般原水浊度在100-500mg/L时，每千吨投加量为10-20kg。

包装及储存：

1、内衬塑料袋，外层为塑料膜编织袋包装，每袋重量为25kg。2、储存于阴凉、干燥处、防日晒雨淋。

聚合氯化铝（Poly aluminum Chloride）代号PAC。通常也称作净水剂或混凝剂，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 $[AL_2(OH)_nCl_{6-n}L_m]$ 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。