

聚合氯化铝 PAC CAS:1327-41-9

产品名称	聚合氯化铝 PAC CAS:1327-41-9
公司名称	南通理漫化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南通市崇川区中南世纪城35幢1916室
联系电话	18106298286

产品详情

聚合氯化铝（Polyaluminium 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，化学式 $[Al_2(OH)_nCl_{6-n}L_m]$ 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。聚合氯化铝特点：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。聚合氯化铝适用范围：主要作为生活引用水，生产用水和工业污水（如含油污水，印染，造纸污水，钢厂污水等）处理的絮凝剂，以及高毒性重金属和含氟污水的处理等；此外，在精密铸造，制革等方面亦有广泛用途。特点：本产品适合各种高中浊度的源水处理，尤其对高浊度水的净化有特别明显的效果，它矾花形成快，大，易沉降，适宜的源水PH范围广，腐蚀性小，工人劳动强度低。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。