

高品质聚合氯化铝 聚合氯化铝

产品名称	高品质聚合氯化铝 聚合氯化铝
公司名称	徐州宝源化工有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	产品名称:聚合氯化铝 化学名:PAC 含量:30(%)
公司地址	徐州市殷庄路五金机电城内15-002
联系电话	13913476138 13151238120

产品详情

产品名称	聚合氯化铝	化学名	PAC
含量	30(%)	用途	水处理
规格	25公斤每袋	CAS	。

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。

型号	pac	品牌	宝源
外观	金黄色	有效物质含量	氧化铝(%)
含量	30(%)	ph值使用范围	3-5
执行质量标准	gb15892-2003		

聚丙烯酰胺(cpolyacrylamids)简称pam,又分阴离子(hpam)阳离子(cpam),非离子(npam)是一种线型高分子聚合物，是水溶性高分子化合物中应用最为广泛的品种之一，聚丙烯酰胺和它的衍生物可以用作有效的絮凝剂、增稠剂、纸张增强剂以及液体的减阻剂等，广泛应用于水处理、造纸、石油、煤炭、矿冶、地质、轻纺、建筑等工业部门。

弱 中性及弱酸性条件下的固液 弱 造纸厂纸浆的污泥脱水，中性，强酸性 等 难于气浮的污水
阴 分离:造纸,选矿，冶炼生活污 阳 工业脱水，强碱性条件 比 难处理的生化污

水的二次处理等工业废水		下的固液分离: 例 泥, 沉泥脱水
中 弱酸弱碱条件下的固液分离	中 生活污水处理厂和工业污	1.纸与纸浆废
阴 选矿, 煤矿, 金属加工, 化	阳 水处理厂的有机污泥脱水	水2.选矿与金
工厂, 食品, 纺织, 印染,	造纸厂的污泥脱水, 啤酒	属冶炼过程废
制糖, 引用水等工业废水,	厂, 制药厂等污泥脱水	水. 3.钢铁厂
油田驱油		废水4.其它工
强 弱碱性条件下的固液分离:	强 含油污水处理, 生活污水	业废水
阴 金属冶炼, 选矿, 铝矿等矿	阳 处理, 粪便污水处理, 化	
业助剂	纤等工业污水处理	
		阳 难脱水的有机污
		强 水处理, 生活污
		于 厂的有机污泥处
		阴 纸厂生化污染泥