

## 聚合氯化铝 见详细说明 聚合氯化铝

产品名称	聚合氯化铝 见详细说明 聚合氯化铝
公司名称	巩义市龙泉供水材料有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	目数:见详细说明 名称:聚合氯化铝 型号:各种型号
公司地址	中国 河南 巩义市 巩义市工业示范区永定路12号
联系电话	86 0371 64135800 15838153812

## 产品详情

目数	见详细说明	名称	聚合氯化铝
型号	各种型号	品牌	龙泉
化学成份	见详细说明	外观	黄色
有效物质含量	见详细说明(%)	含量	26-28(%)
PH值使用范围	见详细说明	CAS	见详细说明

聚合氯化铝及碱式氯化铝，是当前国内外进一步研制开发并已广泛应用的新型无机高分子混凝剂，是三氧化铝与氢氧化铝的复合盐，其形式可以看作复杂的多喝络合物，"如 $al_6(oh)_{14}c_{14}al_{13}(oh)_{c15}$ 等，其分子量大于一般无机混凝剂。聚合氯化铝和碱式氯化铝作净水剂，对各种水质适应性强，对于高浊度水混凝沉淀效果尤为显著，混凝过程中消耗碱度少，适应的ph范围较广(可在5-9的范围内)；对低温水的处理效果也较好，最低析出温度为-18度；絮凝的矾花形成快、颗粒大致密度小，过滤性能好，可增长过滤周期；含氧化铝等，投加量小，可降低制水成本；腐蚀性小，使用操作方便。聚合氯化铝和碱式氯化铝本身是无害的。根据全国各地自来水厂使用情况调查，净化后的自来水，符合国家饮用水水质卫生标准。中国医学科学院有关部门联合鉴定认为：聚合氯化铝不致畸、不致癌、不积累、不突变，市可靠的饮用水净化药剂，聚合氯化铝和碱式氯化铝还可以用于处理工业废水，含油污水等。将产品(固体)与常温水按1：2——2：5(重量比)混合搅拌1.5-小时，完全溶解后，加水稀释至所需浓度。原水浊度在100-500mg/时，投加量为3-6mg/(以 $al_2o_3$ 计)。液体产品根据 $al_2o_3$ 含量可投加原液或稀释后投加。投量最好根据水质进行小试，选出最佳投加量，然后投用。