

聚合氯化铝，各种型号齐全

产品名称	聚合氯化铝，各种型号齐全
公司名称	山东迅启环保科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:迅启 形态:颗粒 产地:国产
公司地址	山东省济南市天桥区小清河北路10777号国联大厦1118-1号
联系电话	0531-55511211 17362205518

产品详情

1、PAC（聚合氯化铝）的特点及用途

聚合氯化铝是一种高效絮凝剂、净水剂、除磷剂。由于特性优势突出，适用范围广，用量可比传统净水剂减少30%以上，成本节省40%以上，已成为目前国内外公认的优良净水剂。此外，聚合氯化铝还可用于净化饮用水和自来水给水等特殊水质的处理，如除铁、除镉、除氟、除放射性污染物、除浮油等。

2、PAC（聚合氯化铝）特点：

聚合氯化铝是介于 $ALCL_3$ 和 $ALNCL_6-NLm$]其中m代表聚合程度，n表示PAC产品的中性程度。聚合氯化铝简称PAC通常也称作聚氯化铝或混凝剂等，颜色呈潢色或淡潢色、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。

3、PAC（聚合氯化铝）用途：

聚合氯化铝主要用于城市给排水净化：河流水、水库水、地下水;工业给水净化、城市污水处理，工业废水和废渣中有用物质的回收、促进洗煤废水中煤粉的沉降、淀粉制造业中淀粉的回收;聚合氯化铝能净化各种工业废水，如：印染废水、皮革废水、含氟废水、重金属废水、含油废水、造纸废水、洗煤废水、矿山废水、酿造废水、冶金废水、肉类加工废水等;聚合氯化铝对污水处理：造纸施胶、糖液精制、铸造成型、布匹防皱、催化剂载体、医药精制水泥速凝、化妆品原料。

4、PAC（聚合氯化铝）的质量指标

PAC（聚合氯化铝）的*重要三个质量指标是什么：

盐基度。

PAC（聚合氯化铝）中某种形态的羟基化程度或碱化的程度称为盐基度或碱化度。一般用羟铝摩尔比 $B=[OH]/[Al]$ 百分率表示。盐基度是聚合氯化铝*重要的指标之一，与絮凝效果有十分密切的关系。原水浓度越高，盐度越高，则絮凝效果越好。

pH值。

PAC（聚合氯化铝）溶液的pH也是一项重要的指标。它表示溶液中游离状态的OH-数量。聚合氯化铝的pH值一般随盐基度升高而增大，但对于不同组成的液体，其pH值与盐基度之间并不存在对应关系。具有相同盐基度浓度的液体，当浓度不同时，其pH值也不同。

氧化铝含量。

PAC（聚合氯化铝）中氧化铝含量是产品有效成分的衡量指标，它与溶液的相对密度有一定的关系，一般说来相对密度越大，则氧化铝含量越高。聚合氯化铝黏度与氧化铝含量有关，随氧化铝含量增大黏度增大。