

昆山市聚合铝不溶物检测 氧化铝含量检测

产品名称	昆山市聚合铝不溶物检测 氧化铝含量检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

在现代自来水的处理工艺中是没有净水器商家所说的漂的，但是有聚氯化铝的投加和二氧化氯的消毒。聚氯化铝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 $[Al(OH)_nCl_{6-n}]_m$ 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。

聚氯化铝物化性质：别名聚铝、聚合铝，分子通式 $Al(OH)_nCl_{6-n} \cdot XH_2O$ 或 $[Al_2(OH)_nCl_{6-n}]_m$ ($m \geq 10; n \leq 5$)，是一种新型无机高分子絮凝剂，其水溶液是介于三氯化铝和氢氧化铝之间的水解产物，带有胶体电荷，故对水中的悬浮物有*强的吸附性，从而达到凝聚水中悬浮物的目的。聚合氯化铝具有去除悬浮物、COD和BOD除油、脱色、除重金属及水中余氯等功效，主要用于自来水和工业污水废水的净化处理。聚氯化铝是目前净化水工艺中使用较为广泛的无机混凝剂。无需调节源水pH值，它对源水pH值适应范围宽，是传统的无机低分子混凝剂无法比拟的。

生活饮用水用聚氯化铝检测标准及项目：

GB/T 22627-2014 《水处理剂 聚氯化铝》

GB 15892-2009 《生活饮用水用聚氯化铝》

项目有：pH不溶物、氧化铝、汞、铁、铬、镉、盐基度