

聚合氯化铝检测

产品名称	聚合氯化铝检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

聚合氯化铝是一种高效净水剂，由氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用产生的，具有除菌、除臭、脱色、分子量大、电荷较高等特点的无机高分子水处理药剂。主要用于饮用水、工业废水、特殊水质的处理。

从形态上又可将聚合氯化铝分为固体和液体两种；按颜色又可分为棕褐色、米黄色、金黄色和白色，液体可以呈现为无色透明、微黄色、浅黄色至黄褐色。不同颜色的聚合氯化铝在应用和生产技术上也存在较大的差异，中科检测分享聚合氯化铝含量检测以及检测方法等内容。

工业级聚合氯化铝最新国家标准GB15892-2009《生活饮用水用聚合氯化铝》规定了应用于工业给水、废水、污水以及污泥处理的聚合氯化铝各项检测指标等要求。

聚合氯化铝检测范围

工业水聚合氯化铝，工业聚合氯化铝，固体聚合氯化铝，絮凝剂聚合氯化铝等。

聚合氯化铝检测项目

含量测、盐基度、水不溶物、酸度、铁含量、水分、氧化铝含量、相对密度、聚含量、纯度、浓度、三氧化二铝含量、pH值、透光率、主含量、含水率、COD、总磷、残渣、浓度、、氨氮、成分含量、氟含量等。

聚合氯化铝中氧化铝 (Al₂O₃)含量检测方法

(1) 取样，精确到0.0002g—>加水溶解，全部移入500mL容量瓶中—>用水稀释至刻度，摇匀；

(2) 取样20mL—>置于250mL锥形瓶中—>加2mL硝酸溶液—>煮沸1分钟—>冷却后加入20mL乙二胺四乙酸二钠溶液—>调节pH为3，煮沸2分钟；

(3) 冷却后加入10mL乙酸钠缓冲溶液和2~4滴二甲酚橙指示液—>用氯化锌标准滴定溶液滴定至溶液由淡黄色变为微红色即为终点；

(4) 加入10mL氟化钾溶液—>加热至微沸，冷却—>此时溶液应呈黄色，若溶液为红色，则滴加硝酸至溶液呈黄色，再用氯化锌标准滴定溶液滴定，溶液颜色从淡黄色变为微红色即为终点。

(5) 记录第二次滴定消耗的氯化锌标准滴定溶液的体积。