

聚合氯化铝检测-聚合氯化铝检测项目

产品名称	聚合氯化铝检测-聚合氯化铝检测项目
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:聚合氯化铝检测
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

聚合氯化铝检测是指对聚合氯化铝（PAC）这款产品进行的各项指标的检测。聚合氯化铝是一种无机高分子混凝剂，通常也称作净水剂或混凝剂，主要通过压缩双层、吸附电中和、吸附架桥、沉淀物网捕等机理作用，使水中细微悬浮粒子和胶体离子脱稳，聚集、絮凝、混凝、沉淀，达到净化处理效果。

聚合氯化铝的检测项目主要包括以下几个方面：

外观、pH值、氧化铝的质量分数、水不溶物的质量分数、汞的质量分数、盐基度、砷的质量分数、铁的质量分数、铅的质量分数、镉的质量分数等。

聚合氯化铝的检测标准包括：

工业级液体聚合氯化铝的GB/T、22627-2014标准

饮水级聚合氯化铝的GB/T、15892-2020标准。

工业级液体聚合氯化铝的国标要求规定氧化铝含量不低于6.0%，水不溶物不大于0.4%。而饮水级聚合氯化铝的国标规定氧化铝含量不低于10.0%，水不溶物不大于0.1%。工业级液体聚合氯化铝的密度（20℃）1.12~1.10、g/cm³，盐基度为40.0-90.0%，不溶物的质量分数 0.6%，pH值为 3.5-5.0。而饮水级聚合氯化铝的密度（20℃）1.12、g/cm³，盐基度为40.0-90.0%，不溶物的质量分数 0.2%，pH值为 3.5-5.0。

聚合氯化铝的检测流程：

取样：从生产好的聚合氯化铝中取样，进行后续检测步骤。

外观检测：观察取样的聚合氯化铝的外观，包括颜色、形状、颗粒大小等。

化学分析：使用化学方法对取样的聚合氯化铝进行元素分析，包括铝、铁、硅、钾等元素的含量。

物理检测：进行物理测试，如粒度分布、松装密度、紧装密度、倾倒角等。

性能测试：测试聚合氯化铝的性能，如混凝性能、沉淀效果、过滤性能等。

安全性检测：进行重金属含量、细菌含量等安全性测试，确保产品符合相关安全标准。

检测报告：根据上述测试结果，出具*终的检测报告，说明聚合氯化铝的各项指标是否符合要求。