

聚氯化铁性能测试，聚合氯化铁检测，出具CMA检测报告

产品名称	聚氯化铁性能测试，聚合氯化铁检测，出具CMA检测报告
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

聚氯化铁，也称为聚合氯化铁或碱式氯化铁，简称PFC，是一种新型高效的无机高分子混凝剂。

聚氯化铁是通过将铁盐（如硫酸亚铁、氯化亚铁）与氯碱（如氯气、次氯酸钠）反应生成的。它具有优异的絮凝性能，能够有效去除水中的悬浮物、胶体物质和有机物。聚氯化铁的净水沉降效果比传统的三氯化铁高2~6倍。

聚氯化铁广泛应用于工业废水处理、市政污水处理、饮用水净化等领域。其使用简便，操作成本低，且对环境友好。

检测方法

1. 磁力测定法

该方法利用磁力测定仪测定样品中的磁性物质含量，从而得出聚合氯化铁的纯度。

2. 化学滴定法

该方法通过滴定法测定聚合氯化铁中的铁含量。一定量的指示剂后，用标准溶液滴定，测定出聚合氯化铁的含量。

3. 碘量法

该方法通过碘量法测定聚合氯化铁中的铁含量。用碘酸钾溶液滴定，测定出聚合氯化铁中的FeCl₂含量。

4. 化学分析法

该方法通过化学分析法测定聚合氯化铁中的铁含量。通过测定铁元素的含量，从而判断样品的纯度和质量是否达到规定标准。

5. 物理性质检验法

该方法通过测定样品的物理性质（如电导率、粘度等）来判断样品的质量是否符合标准。该方法操作简单，检测速度快。

6. 微生物检验法

该方法通过微生物检验法测定聚合氯化铁中是否存在微生物污染，如细菌、霉菌等。该方法需要建立微生物检验标准。

检测标准

- HG/T 4672-2022 水处理剂 聚氯化铁
- T/CQWS 000002-2024 生活饮用水用聚合氯化铝铁（复合）