

水处理聚合硫酸铁检测

产品名称	水处理聚合硫酸铁检测
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma 服务范围:全国 报告:资质报告,可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

聚合硫酸铁是一种广泛用于水处理的化学试剂，其检测主要包括以下几个方面：

纯度检测：检测聚合硫酸铁的纯度，确保其质量。常用的检测方法包括比色法、电化学分析法、红外光谱法等。

密度检测：密度是聚合硫酸铁的一个重要物理指标，直接影响到其使用效果。一般通过比重计在恒温条件下进行测量，聚合硫酸铁的密度应该在1.3左右，质量较好的聚合硫酸铁密度可以达到1.5左右。

颜色检测：可以通过观察水溶液的颜色来判断聚合硫酸铁的质量。一般来说，质量较好的聚合硫酸铁呈现金黄色或红色的水溶液。

总铁含量检测：聚合硫酸铁中的铁含量是其有效成分的标志，可以通过实验室实验进行检测。总铁含量在9%以下时，其质量较差；当总铁含量在13%以上时，聚合硫酸铁质量较好。

溶解性检测：聚合硫酸铁的溶解性对其在水处理中的应用效果有很大影响。可以通过观察其在一定温度、压力下的溶解情况进行评估。

稳定性检测：稳定性也是评价聚合硫酸铁质量的重要指标之一。可以通过观察其在一定时间内的稳定性变化情况进行评估。

应用效果检测：在实际应用中，可以通过对比使用聚合硫酸铁前后的水质指标，如浊度、色度、总铁等，来评估其处理效果。

聚合硫酸铁

外观	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016(4.1)
密度	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016(5.6)
全铁的质量分数	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016 (5.2.1)
还原性物质 (以Fe ²⁺ 计) 的质量分数	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016 (5.3)
盐基度	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016 (5.4)
不溶物的质量分数	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016 (5.7)
pH值 (10g/L水溶液)	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016 (5.5)
镉 (Cd) 的质量分数	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016 (5.9)
汞 (Hg) 的质量分数	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016 (5.10.1)
铬 (Cr) 的质量分数	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016(5.11)
砷 (As) 的质量分数	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016 (5.8.2)
铅 (Pb) 的质量分数	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016 (5.9)
锌 (Zn) 的质量分数	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016 (5.12)
镍 (Ni) 的质量分数	水处理剂	聚合硫酸铁GB/T 14591-2016 (5.13)