

水处理剂阴离子和非离子型聚丙烯酰胺检测，GB/T 17514-2017

产品名称	水处理剂阴离子和非离子型聚丙烯酰胺检测，GB/T 17514-2017
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/cnas 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

GB/T 17514-2017 是关于水处理剂中阴离子和非离子型聚丙烯酰胺（PAM）检测的国家标准。该标准规定了阴离子和非离子型聚丙烯酰胺的测定方法，包括外观、固含量、粘度、相对分子质量等项目的检测。以下是关于该标准的一些关键内容：

适用范围：该标准适用于水处理剂中阴离子和非离子型聚丙烯酰胺的检测。PAM 是一种常见的水处理剂，用于改善水的絮凝、沉降和过滤性能。

测定方法：

外观：PAM 通常为白色或略带浅黄色的无定形粉末，无机械杂质。

固含量：通过烘干法测定 PAM 样品中的固含量，即样品中干燥物质的质量百分数。

粘度：使用粘度计测定 PAM 溶液在一定浓度和温度下的粘度，以评估其流动性和使用性能。

相对分子质量：通过凝胶渗透色谱法（GPC）或其他适当的方法测定 PAM 的相对分子质量，以了解其分子大小和分布。

试剂和材料：标准中列举了进行各项测定所需的试剂和材料，包括用于配制溶液的化学试剂、标准物质

等。

仪器和设备：需要使用的仪器和设备包括粘度计、电子天平、烘箱、凝胶渗透色谱仪等。

分析步骤：标准中详细描述了各项测定的分析步骤，包括样品的制备、溶液的配制、测量操作等。

结果计算和表示方法：根据测量得到的数据，通过适当的计算公式得出各项指标的数值，并按照规定的格式表示结果。

需要注意的是，PAM 的检测受到多种因素的影响，如样品的制备方法、试剂的纯度、仪器的精度等。因此，在进行检测时，应严格按照 GB/T 17514-2017 标准的要求进行操作，确保测试结果的准确性和可靠性。

此外，该标准还规定了检测报告的编制要求，包括报告的内容、格式、审批程序等。检测报告应包含试样的来源、检测项目、检测结果、结论等信息，并按照规定的格式进行排版和打印。同时，检测报告需要经过审批程序，由相关负责人签字盖章后才能生效。

总之，GB/T 17514-2017 为水处理剂中阴离子和非离子型聚丙烯酰胺的检测提供了全面的技术指导和规范，有助于确保产品质量和性能符合标准要求。在实际应用中，应遵循该标准的要求进行检测和评估。