

纸、纸板和纸浆中钠含量的测定，GB/T 12658-2008

产品名称	纸、纸板和纸浆中钠含量的测定，GB/T 12658-2008
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 12658-2008 是中华人民共和国国家标准，规定了纸、纸板和纸浆中钠含量的测定方法。该标准采用火焰原子吸收光谱法来测定样品中的钠含量，适用于各类纸、纸板和纸浆中钠的定量分析。

以下是 GB/T 12658-2008 纸、纸板和纸浆中钠含量的测定方法的主要步骤：

样品制备：从待测纸、纸板或纸浆中取适量样品，经过干燥、研磨和均匀混合后，制成适合测定的试样。

试剂与溶液：准备所需的试剂和溶液，包括硝酸、氢氧化钠、钠标准溶液等。这些试剂和溶液应符合标准规定的质量要求。

仪器与设备：使用火焰原子吸收光谱仪进行测定。确保仪器处于良好状态，并按照制造商的说明进行校准和调整。

测定条件：根据标准规定的条件设置火焰原子吸收光谱仪的参数，如波长、火焰类型、燃烧器高度等。

测定步骤：将试样溶解在硝酸中，制成测试溶液。然后，使用火焰原子吸收光谱仪测定测试溶液中钠的吸光度。根据吸光度与钠浓度的关系，计算样品中钠的含量。

结果报告：将测定结果以适当的单位（如毫克/千克）表示，并报告样品的钠含量。结果应包含足够的信息，以便其他人能够理解和验证测定结果。

在进行纸、纸板和纸浆中钠含量的测定时，应注意遵循标准规定的操作程序，确保试剂和仪器的准确性和精度。此外，还应注意实验室安全，采取必要的防护措施，以防止意外事故发生。

总之，GB/T 12658-2008 纸、纸板和纸浆中钠含量的测定标准是评估纸制品中钠含量的重要依据。通过实施该标准，可以确保纸制品的质量和安全性，满足相关行业和用户的需求。