

化工产品中铵含量测定，GB/T 23773-2009

产品名称	化工产品中铵含量测定，GB/T 23773-2009
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

化工产品中铵含量测定的方法，按照GB/T 23773-2009标准，主要采用了纳氏试剂比色法。这是一种专门用于无机化工产品中铵含量测定的通用方法。

该方法主要包括以下步骤：

试剂和材料：准备纳氏试剂、铵标准溶液、酒石酸钾钠溶液等必要的化学试剂。

样品处理：取适量的样品，按照标准规定的方法进行前处理，以便测定其中的铵含量。

比色测定：在适当的条件下，使用纳氏试剂与样品中的铵离子发生反应，形成有色化合物。然后，通过比色法测量该有色化合物的吸光度，从而间接测定铵离子的含量。

结果计算：根据测得的吸光度值和标准曲线，计算出样品中铵离子的含量。

需要注意的是，该方法的使用应严格按照GB/T 23773-2009标准中的规定进行，包括试剂的配制、样品的处理、比色测定的条件等，以确保测试结果的准确性和可靠性。

。

此外，该方法还提供了关于安全提示、一般规定、仪器和设备、分析步骤和结果计算等方面的详细指导，为化工产品中铵含量的测定提供了全面的技术支持和规范。

总之，GB/T 23773-2009标准是化工产品中铵含量测定的重要依据，为相关行业提供了统一的技术标准和方法。在实际应用中，应严格遵循该标准的要求，以确保测试结果的准确性和可靠性。