

石灰石及白云石硫含量的测定，GB/T3286.7- 2014

产品名称	石灰石及白云石硫含量的测定，GB/T3286.7-2014
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

石灰石及白云石中硫含量的测定主要遵循GB/T 3286.7-2014标准。此标准中包含了多种测定方法，包括管式炉燃烧-碘酸钾滴定法、高频燃烧红外吸收法以及硫酸钡重量法等。这些方法的选择取决于样品中硫的含量范围。

管式炉燃烧-碘酸钾滴定法和高频燃烧红外吸收法的测定范围（质量分数）为0.01%~0.5%。

硫酸钡重量法的测定范围（质量分数）为硫含量大于或等于0.10%。

具体的操作步骤可能包括称取试料和可能的添加剂，研细研匀，然后使用特定的仪器（如高频红外碳硫仪）进行分析。这些方法的优点在于能够使样品中的硫充分释放，从而得出准确的分析结果。

需要注意的是，不同方法的适用性和准确性可能受到多种因素的影响，包括样品的性质、操作条件以及分析设备的性能等。因此，在实际应用中，应根据具体情况选择合适的方法，并严格按照标准操作程序进行测定。

此外，为确保测定结果的准确性和可靠性，还应定期进行设备校准和维护，并对操作人员进行专业培训。同时，对于测定结果的分析 and 解读，也需要具备一定的专业知识和经验。

总的来说，GB/T 3286.7-2014标准为石灰石及白云石中硫含量的测定提供了科学、规范的方法，有助于确保测定结果的准确性和可靠性。