

萤石磷含量的测定，GB/T 5195.6-2017

产品名称	萤石磷含量的测定，GB/T 5195.6-2017
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 5195.6-2017是关于萤石磷含量测定的标准，全称为《矿石化学分析方法第6部分：萤石磷含量的测定

分光光度法》。这个标准规定了使用分光光度法测定萤石中磷含量的方法。

具体的测定步骤如下：

取少量萤石样品，加入10 mL盐酸和10 mL硝酸混合溶液，在沸水中加热2小时。

将溶液稀释到100 mL，加入5 mL酒石酸和50 mL胍水，用1%亚硝酸钠溶液滴定至终点。

在分光光度计中测定样品的吸收值，并用标准曲线法计算出萤石样品中的磷含量。

需要注意的是，该方法适用于萤石中磷含量在0.005%~0.2%范围内的测定。对于磷含量超过该范围的萤石样品，需要采取其他测定方法进行磷含量的测定。

这个标准的主要起草单位为首钢总公司和冶金工业信息标准研究院，实施日期为2018年7月1日。通过遵循这一标准，可以确保萤石磷含量测定的准确性和可靠性，为萤

石资源的科学、合理开发和利用提供了有力的技术支持。

如果需要获取这一标准的详细信息或了解更多关于萤石磷含量测定的方法，建议直接查阅该标准文件或联系相关的标准化机构进行咨询。