

建筑石膏粉料物理性能的测定，GB/T 17669.5-1999

产品名称	建筑石膏粉料物理性能的测定，GB/T 17669.5-1999
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

根据GB/T

17669.5-1999标准，建筑石膏粉料的物理性能测定主要包括以下几个方面：

密度和容重：通过比重瓶法或气体容积法来测定建筑石膏粉料的密度和容重，这是评估其质量和性能的重要指标之一。

细度：采用沉降法或筛析法来测定建筑石膏粉料的细度，这有助于了解粉料的颗粒分布情况。

游离水分：通过烘箱干燥法或卡尔·费休容量法测定建筑石膏粉料中的游离水分含量，这关系到粉料的稳定性和使用效果。

强度：强度指标主要包括抗折强度和抗压强度，它们是通过相应的抗折试验机和抗压试验机来测定的。这些强度指标直接反映了建筑石膏粉料在使用时的力学性能。

耐磨性：通过砂轮磨损试验机测定建筑石膏粉料的耐磨性，耐磨性的好坏直接决定了粉料在使用过程中的耐久性和寿命。

膨胀性：通过膨胀仪测定建筑石膏粉料的膨胀性，这有助于了解粉料在特定条件下的体积变化。

导热性：通过热导率仪测定建筑石膏粉料的导热性，这对于评估其在保温隔热方面的性能具有重要意义。

这些测定步骤都是基于科学的方法和原理，旨在全面、准确地评估建筑石膏粉料的物理性能。通过遵循GB/T 17669.5-1999标准进行检测，可以确保建筑石膏粉料的质量符合相关要求，保障建筑工程的安全性和可靠性。同时，这也为石膏粉料的生产和使用提供了重要的参考依据。