

广州En13501大理石欧盟防火等级测试

产品名称	广州En13501大理石欧盟防火等级测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广州En13501大理石欧盟防火等级测试

欧盟EN13501-1标准规定了A2级防火材料的性能要求和测试方法，以便使用者可以对有关材料进行确认。

A2级防火材料是一种半无限耐火性能的材料，它可以承受外界强大的高温考验，耐受住高温下一定时间内不被焦化、裂褶、膨胀或坍塌。因此，在应用过程中，必须通过EN13501-1标准对其进行测试，来保证其在不同情况下的性能。

EN13501-1标准要求A2级别的防火材料必须在900 /30min、800 /20min、750 /20min三个独立的测试中都得到合格的效果。如果在此三个测试中任意一个未达到要求，就不能将其列为A2级别。在实际应用中，也会根据特定情况采用其他特定测试方法。例如上水浸泡、循环水平加荷、加速老化和多重循环加荷测试。

此外，EN13501-1标准还要求对A2等级的材料进行形态学和性能学方面的相关测试（包括厚度、密度、吸水量和弯曲强度）。所有上述测试都必须合格才能将其归于A2等级。

考虑到使用者也可以采用本国或国外特定防火墙体或隔墙布料，检测时也要遵循EN13501-1标准。在此情况下，还必须对整体墙体或隔墙布料(包括布料+装修)通过EN13501-1相关小平板(SBI)及EN1364相关大平板(FBI)测试。还要遵循EN1182检测工作时摩擦学及EN11925抗风化性能和EN14085耐光耗射。

欧盟 EN 13501-1 建筑制品和构件的燃烧等级测定

一、EN 13501-1建筑制品和构件的燃烧等级测定 - 标准名称：

EN 13501-1:2018:Fire classification of construction products and building elements-Part1: Classification using data from reaction to fire tests

二、 EN 13501-1建筑制品和构件的燃烧等级测定 - 标准概述：

随着火灾科学和消防工程学科领域研究的不断深入和发展，对燃烧特性的内涵也从单纯的火焰传播和蔓延，扩展到包括燃烧热释放速率、燃烧热释放量、燃烧烟密度以及燃烧产物毒性等参数。而 EN 13501-1的分级体系正是积极地考虑了上述特性参数，因而更科学。同时 EN 13501-1规定了一些试验方法既考虑了实际的火灾场景，又考虑了材料的最终用途，因而更有实际代表性。