

gb9978.1-2008建筑材料防火耐火测试标准

产品名称	gb9978.1-2008建筑材料防火耐火测试标准
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

GB9978.1-2008是一项重要的建筑材料防火耐火测试标准。该标准由中国国家质量监督检验检疫总局颁布，旨在确保建筑材料的防火性能和耐火性能。

该标准规定了建筑材料的防火性能和耐火性能测试的要求和方法，包括对材料的燃烧性能、防火性能、耐火极限、温度升高和保温性能等方面进行检测。其中，防火性能测试包括垂直燃烧测试、火源接触测试、传播测试等，耐火性能测试包括加热测试、高温隔热测试等。

该标准适用于各类建筑材料的防火和耐火性能测试，包括木材、石材、金属、玻璃等各种材料。通过严格的测试，可以确保建筑材料在火灾等突发情况下的防火和耐火效果，降低火灾对人身和财产的危害，为建筑安全提供有力的保障。

总之，GB9978.1-2008是非常重要的建筑材料防火耐火测试标准，为确保建筑安全提供了重要的支持和保障。各个建筑行业都应严格按照该标准进行测试，确保建筑材料的安全性能达到标准要求。

GB/T 9978耐火测试分类：

GB/T 9978.4 承重垂直分隔构件

GB/T 9978.5 承重水平分隔构件

GB/T 9978.6 梁的要求

GB/T 9978.7 柱的要求

GB/T9978.8 非承重垂直分隔构件

GB/T 9978.9 非承重吊顶构件

GB/T 9978耐火极限：

在标准耐火试验条件下，建筑构件、配件或者结构从收到火的作用起，至失去承载能力、完整性或隔热性时所用的时间

GB/T 9978完整性：

如出现以下任一情况，则被认为失去完整性：

棉垫被点燃；

缝隙探棒可以穿过裂缝；

背火面出现火焰并持续时间超过10s

GB/T 9978承重性能：

在试验过程中失去支持能力或抗变形能力，则被认为失去承重性。

常见测试标准：

GB/T 9978 国标建筑构件耐火试验方法

GB/T 7633 国标门和卷帘的耐火试验方法

BS 476 (20-24) 英标 建筑材料和构件的防火测试：建筑构件耐火的测试方法

EN 1363 建筑构件耐火试验水平炉

EN 1364 建筑构件耐火试验

EN 1365 建筑构件耐火试验

EN 1366 建筑构件耐火试验

ASTM E119 美标建筑构件耐火试验

NFPA 252 门组件防火试验的标准

UL10b & UL 10C 防火门耐火性能测定

ASTM E814 贯穿型防火封堵材料耐火试验方法

UL 263 建筑材料和构件的耐火试验

UL 1709 构件被动防护快速升温耐火测试

ISO 834 建筑构件耐火试验方法

AS 1530.4 澳标耐火测试标准