

# 徐州市耐火构件燃烧性能检测，耐火极限检测机构

产品名称	徐州市耐火构件燃烧性能检测，耐火极限检测机构
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/广分检测
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

GB/T 9978-1 耐火构件对于耐火性能通用要求（中国标准）

GB/T 9978-1 建筑构件耐火试验方法-部分：通用要求

GB/T 9978-1 Fire-resistance tests-Elements of buidling construction-part1:General re

GB/T 9978-1 耐火构件对于耐火性能通用要求（中国标准） – 名词定义

GB/T 9978的本部分规定了各种结构构件在标准受火条件下确定其耐火性能的试验方法。

GB/T 9978-1 耐火构件对于耐火性能通用要求（中国标准） – 炉温变化

根据标准规定控制时间—温度，不同时间不同温度显示如下：

538 ° C at 5 min

795 ° C at 20 min

843 ° C at 30 min

927 ° C at 1 h

1010 ° C at 2 h

1093 ° C at 4 h

## GB/T 9978-5建材承重水平分隔构建的特殊要求

GB/T 9978-5 建筑构件耐火试验方法-第五部分：承重水平分隔构建的特殊要求。

GB/T 9978-5 Fire-resistance test-Elements of building construction- Part 5:Specific re for loadbearing horizontal separating elements.

## GB/T 9978-5建材承重水平分隔构建的特殊要求 – 适用范围

GB/T 9978本部分规定了确认表面为受火面的承重水平分隔构件耐火性能的试验方法。 jsgf19310zjh

如果屋顶或楼板等构件没有梁的支撑无法进行试验时，本部分也适用于该类带梁的承重水平分隔构件。然后，试验数据不能直接在这两种构件间进行传递应用。

## GB/T 9978-5建材承重水平分隔构建的特殊要求 – 名词定义

梁：

建筑结构中的水平导向承载构件

备注：它们可以与其支撑的结构构成组合构件，也可以与其支撑的结构分离。

水平分隔构件：

用于防火分隔和防火隔断来划分防火单元/防火分区/分隔相邻构建物而起承重水平分隔作用的楼板/屋顶构件。

## GB/T 9978-5建材承重水平分隔构建的特殊要求 – 判定依据

失去完整性：

当棉垫被点燃或者背火面燃烧达10秒钟以上时，被认为试件失去完整性；

失去隔热性：

试件背火面的平均温升超过试件表面初始平均温度140 或者背火面在任何一点的温升超过该点初始温度180 时，则被认为试件失去隔热性。

失去承重性：

在试验过程中试件发生垮塌；或梁板构件的大挠度、柱构件的轴向变形、柱构件的轴向变

形速率超过规定值时，则被认为试件失去承重性。