

建材防火安全测试 耐火极限检测

产品名称	建材防火安全测试 耐火极限检测
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

NFP92-503建材防火安全测试法国测试标准介绍NFP92-503是法国建材防火安全测试标准，是欧洲以及全球范围内流传广泛的建材防火安全测试标准之一。该标准针对建筑材料的防火性能进行测试，可以用于各种类型的建筑材料，例如木材、隔热材料、隔音材料、墙体材料等。NFP92-503测试方法主要包括通过加热试样来检测材料的抗火性能以及检测气体、烟雾、火焰的分布情况。该测试标准可以分为两种等级，A1和A2级，分别代表材料的*高防火性能和次高防火性能。这个测试标准将材料分为两个分类，第一类为非反应性材料，例如水泥、石膏等。第二类为反应性材料，例如木材、纸张等。测试结果将决定材料是否可以应用于各种建筑中，以确保建筑材料的防火性能。NFP92-503测试标准是欧洲以及全球范围内建材防火测试的主要标准之一，并且得到了广泛应用。这个测试标准确保了建筑材料的防火性能，为建筑安全提供了坚实的保障。

NFP92-503防火安全：建筑材料 - 标准概述：

ü NFP92-503 该法规包含建筑和装饰材料防火性能的测试方法。

NFP92-503防火安全：建筑材料 - 标准适用范围：

柔性材料

紧密结合的活动墙和任何厚度的天花板表层

挠性过滤材料

等等

NF P 92-503防火安全：建筑材料 - 标准解析：

NF P 92-503对防火测试分为M0到M4级，其中M0为*高等级

在测试中注意以下几点-- 燃烧持续时间- 产生的燃烧滴/燃烧颗粒- 样品中被损坏的长和宽

NF P92-503 M等级判定

测试方法	等级划分				
NF P 92 - 505	-	棉花无燃烧	棉花无燃烧	棉花燃烧	棉花燃烧
NF P 92 - 503	无熔滴	无熔滴	熔滴	无熔滴	熔滴
燃烧时间 < 5s	M1	M1	M2	M4	M4
燃烧时间 > 5s;	M2	M2	M3	M4	M4
破坏程度 < 350mm					
燃烧时间 > 5s;	M3	M3	M4	M4	M4

破坏长度 < 450mm

破坏宽度 < 90mm

NF P 92 - 504

-

-

M4

M4

M4

NF P 92-503防火安全：建筑材料 - 相关参考标准

NF C 42-321:1987 电子测量仪器 - 热电偶 - 参照表

NF C 42-323:1985 电子测量仪器 - 热电偶测定

NF X 15-001:1991 外围测试条件 - 标准大气压下的调节和测试

NF X 65-020:1991 防火定义相关的术语