

淮安市防火建筑材料检测、阻燃防火测试 第三方

产品名称	淮安市防火建筑材料检测、阻燃防火测试 第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

NFP92-503防火安全：建筑材料 - 标准名称：

NF P92-503: Safety against fire: Building materials – Reaction to fire tests. Electrical burner test used for flexible materials

NF P92-503: 防火安全：建筑材料 - 燃烧反应. 挠性材料用电燃烧试验

NFP92-503防火安全：建筑材料 - 标准概述：

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 P92-505燃烧熔滴测试-标准名称

NF P 92-505: Dripping test with electrical radiator, used for melting materials.

NF P 92-505: 防火安全- 建筑物- 建筑对火反应特性试验—对热融材料进行的试验:熔滴试验。

NF P92-505燃烧熔滴测试-标准概述

如果进行NF P 92-501及NF P 92-503测试中，出现熔滴滴落，无论有无燃烧现象，都应进行NF P 92-505的试验。综合评估材料的M等级燃烧性能。

NF P 92-505是用于测试建筑材料燃烧时是否产生可点燃棉绒(石棉垫片)的熔滴。如果在其他火反应试验中材料不燃产生熔滴或者材料快速收缩而无法测定其火焰传播情况,则应进行滴落性试验,根据滴落试验的结果将材料划分为M1~M4等级。

NF P92-505燃烧熔滴测试-测试要求

NF P 92-505测试过程要求：将样品水平放置在试样架上，在其上垂直距离30mm处，水平放置一功率为500W水平电辐射器，对样品施加一定量热辐射强度，在样品下垂直距离300mm处放置一接受盘，盘内放置供滴落物点燃的棉绒(石棉垫片)，试验10min。测试过程中同时观察火焰燃烧情况，如果前5min样品被点燃则应移走电辐射器，后5min一直辐射。对样品的燃烧情况，发烟等伴生现象做好记录。如果棉绒(石棉垫片)被点燃，则判定为M4等级。