

# 法国机车防火测试标准NF F16检测

产品名称	法国机车防火测试标准NF F16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

法国机车防火测试标准NF F16-101中NF P92-507中规定，材料被分成M0到M4这五个等级：

M级燃烧反应测试：M0-M4（M0、M1、M2、M3、M4）

M0级——不燃材料

M1级——难燃材料；

M2级——难易燃材料

M3级——可燃材料；

M4级——易燃材料

NF P 92-507的M等级测试，根据产品的性质及厚度，其M等级的测试方法也不同，所有厚度的硬性材料及厚度超过5mm的软性材料的M等级测试根据

NF P 92-501标准进行测试；厚度不超过5mm的软性材料的M等级测试根据NF P 92-503标准进行测试。

NF P 92-501的M等级测试

所有厚度的硬性材及厚度超过5mm的软性材料主要根据NFP92-501标准进行M1至M4等级的防火测试及评定。根据q值进行防火等级划分。如有必要结合NF P 92-504的耐火性能试验结果与NF P92-505的热熔材料试验结果作为划分依据。

M1级 – 难燃材料      $0 < q < 2.5$

M2级 – 难燃材料  $2.5 < q < 15$

M3级 – 可燃材料  $15 < q < 50$

M4级 – 易燃材料  $q > 50$

#### NF P 92-503的M等级测试

厚度小于或等于5mm的软性材料主要根据NF P

92-503标准进行热辐射试验的M1至M4等级的防火测试及评定。如有必要，接合NF P 92-504的耐火性

能试验结果与NF P 92-505的热熔材料试验结果作为划分依据。

M等级的划分根据材料的火焰的持续时间，样品是否熔滴滴落，样品的破坏的长度及宽度这些方面去评定M1-M4等级。

#### M等级测试参考标准

NF P 92-501: Building materials- Reaction to fire tests, radiation test used for rigid material or flexible materials thickness more than 5mm.

NF P 92-501:

建筑材料对火反应试验—各种厚度的硬质材料或厚度超过5mm的软质材料上进行热辐射试验。

NF P 92-503: Electrical burner test used for flexible materials thickness no more than 5mm

NF P 92-503:

建材对火反应特性试验—使用电喷枪对厚度小于或等于5mm的软质材料软性材料进行的试验。

NF P 92-504: speed of spread of flame test used for the materials which are not intended to be glued on a rigid substrate.

NF P 92-504: 防火安全—建筑物—建筑对火反应特性试验—耐火性能试验和火焰蔓延速度测试。

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 P 92-506: Building materials, Reaction to fire tests, Radiant panel test for flooring.

NF P 92-506: 建筑物—建材对火反应特性试验—铺地材料的辐射板试验。

NF P 92-507: Buildings-Construction and furnishing materials-classification according to reaction to fire.

NF P 92-507: 建筑物 - 装饰装修材料，根据对火反应特性划分防火等级。