

珠海防火材料阻燃性能测试

产品名称	珠海防火材料阻燃性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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

NF P 92-501: M级燃烧反应测试

1. 标准名称-- NF P 92-501

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。

2. 测试方法—NF P 92-501

将样品放置在密封的炉内，形成45°倾斜角，暴露在辐射热源为(30kW/m)
炉内中，整个测试为20分钟。

根据q指数来评估材料M级燃烧反应等级

M1 – 不燃性 $q < 2.5$

M2 – 低可燃性 $q < 15$

M3 – 中度可燃性 $q < 50$

M4 – 可燃性 $q \geq 50$

如果在观察样品出现特殊、不正常的行为，可能需要进行NF P 92-504或NF P 92-505补充测试。

3 . M等级分类: M0-M4 (M0、 M1、 M2、 M3、 M4)

所有厚度的硬质材料与厚度大于5mm的软质材料等级划分

4. M等级相关测试标准

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。