**NF P92-507:M等级分级标准**

NF P92-507:M等级分级标准

**NF P 92-507 标准名称（M级）**

NF P92-507: 建筑物-建筑材料和装饰材料-根据对火的反应进行分类（法国标准）

NF P92-507: Building- Construction and furnishing materials- Classification according to reaction to fire

**NF P 92-507 适用范围（M级）**

该标准目的在于，根据政府于2002年11月21日颁布的条例第3章，以装饰装修材料对火反应特性为依据，定义其级别划分的标准。

“材料”一词专指上一段中提及的各种情况下需要进行级别划分的物品。

对火反应的分级测试应用于成品材料，其形式可以是面板或板材，薄膜，罩布，纸……

做过防火处理的材料在进行对火反应特性测试时，其耐久性能表现应与NF P 92-512 标准相符。同时加速老化测试的必要条件也须符合此标准要求，材料的耐久性能才得到认可。

本标准不适用于未加工的原材料和物品。

本标准不包括可燃产品的遮光性能、毒性方面特性的检测情况。

**NF P 92-507 参考标准（M级）**

NF P 92-501: 防火安全 - 建筑物 - 建材对火反应试验 - 在各种厚度的硬质材料或加固材料（粘贴的表面装饰材料）及厚度超过5毫米的软质材料上进行热辐射试验

NF P 92-503: 防火安全 - 建筑物-建材对火反应特性试验 - 使用电喷枪对软质材料进行的试验

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

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

NF P 92-506: 建筑物 - 建材对火反应特性试验 - 铺地材料的发热板试验

NF P 92-511: 建筑物 - 建材对火反应特性试验（试验方法标准的附件）根据材料性质与用途确定试验进行方式 - 基材 - 种类 - 信息卡式样

NF P 92-512: 防火安全 - 建筑物 - 建材对火反应特性试验 - 对火反应耐久度级别划分标准 - 试验。

EN ISO 1716: 建筑产品对火反应特性试验 - 着火温度的测定（ISO 1716：2002）。

NF EN 309: 微粒面板 - 定义与分级。

NF B 54-110: 微粒面板 - 尺寸特性。

NF B 54-111: 在干燥环境使用的微粒面板 - 技术规格。

NF P 72-302: 石膏砌面面板 - 定义，技术规格与试验详情。

NF P 74-201，DTU 59.1: 油漆工程的技术要求规范，用于撰写合同专门文件所需的附带特别条款及概要手册

PrNF EN 438-1: 高压装饰性积层板（HPL）- 热固性树脂板（一般称为积层板）- 第1部分：简介与一般信息

NF EN 438-2: 高压装饰性积层板（HPL）- 热固性树脂板（一般称为积层板）- 第2部分：特性测定

**NF P 92-507 等级判定（M级）**

M0 - 不易燃（生热值小于或等于2508kJ/kg)

M1 - 不易燃（生热值大于或等于2508kJ/kg)

M2 - 低可燃性

M3 - 中等可燃性

M4 - 高等可燃性

注: 当观测到特殊现象（例如燃烧落滴）时采用NF P 92-504和NF P 92-505测试标准。

**NF P 92-507 相关标准**

NF P92-510: 建筑材料防火安全-热量峰值判定

NF P92-503: 建筑材料防火安全-柔性材料试验

NF P92-504: 建筑材料防火安全-燃烧速度测试

NF P92-505: 建筑材料防火安全-熔滴测试

       NF P92-501: 建筑材料防火安全-刚性材料或厚度超过5mm的柔性材料试验