

铺地材料燃烧性能检测机构

产品名称	铺地材料燃烧性能检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

随着人们生活水平的提高，各种各样的室内装饰装修材料应用也越来越广泛，而作为室内装修重要组成部分的地面装饰装修材料，更是受到了前所未有的重视，如木地板、PVC地板以及地毯等。当人们在追求舒适和美观的同时，却忽略了这些材料都是易燃材料、若直接暴露在火场中，存在极大的安全隐患。

为尽可能保护人民群众的生命和财产安全，我国制定了多个标准来规定铺地材料的燃烧性能指标。如GB/T 11785-2005《铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法》、GB 8624-2006《建筑材料及制品燃烧性能分级》等等。

根据标准GB 8624-2006及GB/T 11785-2005，对铺地材料进行燃烧性能分级需进行以下试验：不燃性试验，燃烧热值试验，临界热通量试验，可燃性试验，大多数铺地材料如木地板、地毯等非不燃材料的燃烧性能可通过临界辐射通量来反映，因此严格控制铺地材料临界辐射通量的检测十分重要。

一、临界热辐射通量的检测

临界辐射通量是指即火焰30min内传播的*远距离处所对应的辐射通量。临界辐射通量的检测应根据GB/T 11785-2005《铺地材料燃烧性能测定 辐射热源法》进行，在试验中应制取6个尺寸为 (1050 ± 5) mm × (230 ± 5) mm的试件，一个方向制取3个（如生产方向），在该方向的垂直方向再制取另外3个试件。如果试件厚度超过19mm，长度可减少至 (1025 ± 5) mm。测试某一方向和与这一方向垂直的两块试件，比较CHF和/或HF-30值，在测试值*低的那个方向再重复两次实验，总共做4次实验。报告的结果由同一个方

向的3块试件的实验数据中计算的临界辐射通量的平均值表示。