

尼龙纤维阻燃检测铺地材料防火检验燃烧性能测试

产品名称	尼龙纤维阻燃检测铺地材料防火检验燃烧性能测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	尼龙纤维阻燃:铺地材料防火检验 周期:3-5天 检测范围:全国
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 13906137644

产品详情

在我国铺地材料的检测种类主要为地板、地毯、地砖等大类。地板主要有实木地板、复合木地板、实木复合木地板、竹制地板、软木地板、静音地板、塑料地板等;地毯按照质材分为纯羊毛地毯、混纺地毯、化纤地毯、塑料地毯、草编地毯等;按照编织工艺分为机织地毯、簇绒地毯、胶粘地毯、手织地毯等;地砖一般分为抛光砖、玻化砖、釉面砖、马赛克等,常见产品有仿古砖、釉中花、微晶熔块石、瓷访、水晶砖、砚砖、洞石砖等等。

想要评价检测铺地材料的燃烧性能等级,我们首先要根据国家强制标准GB 8624-2012中规定来执行。GB 8624-2012将普通材料的燃烧等级分为A级、B1级、B2级、B3级。其中A级分为A1级、A2级两个级别;B1级分为B级、C级两个级别;B2级分为D级、E级两个级别;B3级为F级,没有性能要求。铺地材料的燃烧性能检测试验要求*长时间应该为30分钟。

铺地材料燃烧试验检测的指标,也就是燃烧等级分级的依据主要有炉内温升、质量损失率、持续燃烧时间、总热值、临界热辐射通量、20s焰尖高度等。

详细要求如下铺地材料检测报告中有有关燃烧性能的附加信息应该包括产烟特性、燃烧滴落物、微粒等级、烟气毒性等级等。

尤其是A2级、B级、C级燃烧等级的铺地材料必须有产烟特性、烟气毒性这两个信息。

产烟特性可以根据GB/T

11785-2005《铺地材料的燃烧性能辐射热源法》中的试验方法来检测。烟气毒性主要分为t0、t1、t2三个等级,检测方法可以根据GB/T 20285-2006《材料产烟毒性危险分级》中的规定来执行。

地毯产品分类:

A. 天然地毯：羊毛地毯、真丝地毯、棉地毯和黄麻地毯等。

B. 混纺地毯：有羊毛/尼龙、羊毛/黏胶、羊毛/腈纶、羊毛/涤纶和羊毛/黄麻等。

C. 化纤地毯-(合成纤维)采用尼龙纤维(锦纶)、聚丙烯纤维(丙纶)、聚丙烯腈纤维(腈纶)、聚酯纤维(涤纶)、定型丝、蚕丝、PTT等化学纤维为主要原料制做。

D. 塑料地毯-采用聚氯乙烯树脂、增塑剂等多种辅助材料为主要原料制做。