

木地板B1防火等级检测铺地板消防防火测试

产品名称	木地板B1防火等级检测铺地板消防防火测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	木地板B1防:铺地板消防防火测试 周期:5-7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 18662248592

产品详情

木地板B1防火等级检测 铺地材料防火测试

B1级材料的燃烧性能为--难燃性。

B1级和B2地面装修材料的试验方法，应符合现行国家标准《铺地材料临界辐射通量的测定辐射热源法》的规定。

A.2.4

地面装修材料,经辐射热源法试验,当*小辐射通量大于或等于 $0.45W/cm^2$ 时,应定为B1级;当*小辐射通量大于或等于 $0.22W/cm^2$ 时,应定为B2级。

现行的GB 8624-2012标准明确了建筑材料及制品燃烧性能的基本分级仍为A. B1.

B2、B3,同时建立了与欧盟标准分级A1. A2. B.

C. D. E. F的对应关系.并采用了欧盟标准EN 13501-1:2007的分级判据。其中, A级:不燃材料(制品);

B1级:难燃材料(制

品);B2级:可燃材料(制品);B3级:易燃材料(制品)。

注解:

A级:几乎不发生燃烧的材料。

B1级:难燃类材料有较好的阻燃作用。其在空气中遇明火或在高温作用下难起火,不易很快发生蔓延,且当火源移开后燃烧立即停止。

B2级:可燃类材料有一定的阻燃作用。在空气中遇明火或在高温作用下会立即起火燃烧。易导致火灾的蔓延,如木柱、木屋架、木梁、

木楼梯等。

B3级:无任何阻燃效果,极易燃烧,火灾危险性很大。

某铺地类材料防火等级测试报告(部分主要内容)

测试样品名称:某铺地类材料

测试样品数量: 3m²

测试环境:实验室温度为22.5 ° C ,湿度为53%RH

主要测试设备: ZY6235型铺地材料辐射热通量试验装置及ZY6017F型建筑材料可燃性试验机

测试项目:燃烧性能B1级

测试标准依据: GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》

判定依据:

- 1、 20s内焰尖高度(Fs) ≤150mm
- 2、 临界热辐射通量(CHF) ≥4.5kW/m²
- 3.产烟量应符合B1级燃烧性能等级建筑材料及制品应给出的附加信息

测试结果:所检项目结果符合GB 8624-2012标准B1 (C)级性能要求