

# 上海BS 5852家具面料阻燃测试 燃烧氧指数测试

产品名称	上海BS 5852家具面料阻燃测试 燃烧氧指数测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

BS 5852家具面料阻燃测试，防火测试 - 标准名称

BS 5852-2006: 用闷燃和燃烧点火源对软座进行防火性能评定的测试方法

BS 5852-2006:Methods of test for assessment of the ignitability of upholstered seating by smouldering and flaming ignition sources

BS 5852家具面料阻燃测试，防火测试 - 解析

BS 5852用于判定当受到一燃烧香烟和火柴或等同的火源，材料组合的可燃性（如软座的覆面和填充材料）。

在英国所有款式的家庭软垫家具必须符合“家具防火安全条款”，1988的修订BS 5852部分和BS 5852第二部分被BSI撤销，但仍用于所述引用标准提到的条款。

BS 5852家具面料阻燃测试，防火测试 - 测试要求

Materials Nature Schedules

Visible Upholstery cover

(fabric and leather etc.)可见面料 Schedules 4 Part I(0号香烟测试) and 5 Part I (1号模拟火柴测试)

Non-visible upholstery cover

(fabric and leather etc.)不可见面料 Schedules 4 Part II (0号香烟测试) and 5 Part III (1号模拟火柴测试)

Foam fillings泡沫塑料填充料

Polyurethane foam in Slab or cushion form

块状聚氨酯泡沫塑料（海绵、泡棉） Schedule 1 Part I（5号小木架）

Polyurethane foam in Crumb form

碎屑状聚氨酯泡沫塑料 Schedule 1 Part II（2号丁烷火源）

Latex rubber foam 乳胶橡胶泡沫塑料 Schedule 1 Part III（2号丁烷火源）

Non-foam fillings（single）

非泡沫塑料填充料（单体） Schedule 2 Part I（2号丁烷火源）

Non-foam fillings（composite）

非泡沫塑料填充料（组合） Schedule 2 Part II（2号丁烷火源）

Pillows and cushions with primary cover

带内层面罩的枕头和靠垫 Schedule 2 Part III（2号丁烷火源）

Composite fillings of mattress

床垫的组合填充料 Schedule 2 Part IV（2号丁烷火源）

Interlinings 夹层、衬里 Schedule 3（5号小木架）

loose covers 可拆卸面料（与家具分开供应） Schedule 5 Part I（1号模拟火柴）

Stretch covers 弹性面料 Schedule 5 Part II（1号模拟火柴）

BS 5852 家具面料阻燃测试，防火测试 - 测试方法

该测试须在标准空气流的实验室里进行，覆面材料和填充物被置于一个测试设备中用来制作出一个底座和靠背成90°一个小沙发。点火源置于该沙发的底座和靠背之间的连接处，有6种不同的点火源，编号为2-7，其中2-3为气体燃烧火源，4-7木制品燃烧火源（更高的数字代表同组更强烈的火源）。

在气体燃烧过程中从开始起闷烧时间不超过30分钟（木制品燃烧源则不超过60分钟），如该测试不能表明火源向上100mm外不同方向均烧焦炭化，则气体火焰在40秒后移去（火源2）或70秒后移去（火源3），没有火焰时允许持续到移去燃烧管超过120秒后，没有火焰时允许持续火源5测试开始10分钟后（火源6-7则为13分钟）。

BS 5852 家具面料阻燃测试，防火测试 - 相关标准

- BS EN 1021-1 家具-软垫家具的可燃性测试判定-部分：火源：燃烧的香烟

- BS EN 1021-2 家具-软垫家具的可燃性测试判定-第二部分：火源：等同于火柴的火源