

# 家具面料防火测试

产品名称	家具面料防火测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### BS 5852 软垫座椅燃烧性能测试方法

在欧美，中国及其他国家所用的家具阻燃性能的试验方法和分类标准，各国有所不同，这是由于各国在防火安全方面的历史和背景差异导致的。

以下内容将对使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标准BS 5852进行阐述：

1. BS 5852 闷燃和燃烧点火源对软垫座椅进行防火性能评定的测试 - 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

2. BS 5852 闷燃和燃烧点火源对软垫进行防火性能评定的测试 - 标准概述：

该标准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第一部分和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。

3. BS 5852 闷燃和燃烧点火源对软垫进行防火性能评定的测试 - 适用范围：

> 用于软座的覆面材料

> 用于软座的填充物

> 座椅成品

4. BS 5852 闷燃和燃烧点火源对软垫座椅进行防火性能评定的测试 - 标准解析：

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）。

5. BS 5852 闷燃和燃点火源对软垫座椅进行防火性能评定的测试 - 相关参考标准

> BS EN 1021-1家具-软垫家具的可燃性测试判定-第一部分：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。