

# 杭州家具软垫易燃性BS6852标准检测

产品名称	杭州家具软垫易燃性BS6852标准检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

家具的易燃性主要取决于家具本身的软填充料如海绵，丝绵，乳胶以及布料，综观各个国家/地区对于软体家具的阻燃要求和测试，第三方检测机构认为主要是模拟了家具接触到意外火源如香烟，火柴而表现的阻燃性能，检测的指标包括了燃烧时间，质量损失，烧毁情况等.(BS6852 TB117)

BS and EN Standards 英国欧洲标准BS5852按照发布时间可以分为两个部分-1979年发布的部分主要就0号火源和1号火源的测试标准作了定义。同时在测试以前，必须经过30分钟的水浸测试-1990年补充的阻燃标准，对2号至7号火源的测试标准作了定义。英国BS5852防火标准

应用范围：装软垫的家具背景知识：BS5852按照发布时间可以分为两个部分-1979年发布的部分主要就0号火源和1号火源的测试标准作了定义。同时在测试以前，必须经过30分钟的水浸测试

表1：BS5852规定的八种引燃源

引燃源编号	燃烧方式	引燃源	细节描述	燃烧时间	火焰高度
0	阴燃	香烟			
1	燃烧	丁烷火焰	250C , 45+2mL/ min ; 200C , 44 +2mL/min	20秒	35mm
2	燃烧	丁烷火焰	250C , 160+5mL /min ; 200C , 157+5 mL/min	40秒	145mm

3	燃烧	丁烷火焰	250C , 350+10m 70秒 L/min ; 200C , 344+10mL/min	240mm
4	燃烧	木块	8.5 +0.5g ( 有其它 详细要求 )	
5	燃烧	木块	17 +1g ( 有其它 详细要求 )	
6	燃烧	木块	60 +0.5g ( 有其它 详细要求 )	
7	燃烧	木块	126 +4g ( 有其它 详细要求 )	

表2：测试方法及要求

列项	测试项目	测试方法	要求
1	组合家俱之香烟测试:看不见的覆盖表层及填充物	Modified BS5852 part I (火源0)	Schedule 4 part 2
2	不可见之覆盖表层的火焰测试	BS5852 part I (火源1)	Schedule 5 part 3
3	用於垫子内的聚氨酯成份发泡材料之可燃性测试	BS5852 part 2 (火源5)	Schedule1 Part 1
4	聚氨酯成份的碎片式发泡材料之可燃性测试	BS5852 part 2 (火源2)	Schedule1 Part 2
5	橡皮乳胶发泡材料之可燃性测试	BS5852 part 2 (火源2)	Schedule1 Part 3
6	非发泡材料之填充物可燃性测试	BS5852 part 2 (火源2)	Schedule 2 Part 1
7	用於床垫、床组、坐垫、及枕头以外的家俱类复合填充物之可燃性测试	BS5852 part 2 (火源2)	Schedule 2 Part 2
8	枕头及坐垫*外层覆布之可燃性混合测试	BS5852 part 2 (火源2)	Schedule 2 Part 3
9	测试方法: 家饰内里布之可燃性测试	BS5852 part 2 : 1982 (火源5)	Schedule 3
10	装潢组合之香烟测试:可见之覆布及填充物	Modified BS5852 part 1 (火源0)	Schedule 4 Part 1
11	可见覆布之火焰测试	BS5852 part 1 (火源1)	Schedule 5 Part 1

US Standards 美国标准TB116 Requirements, Test Procedure and Apparatus for Testing the Flame Retardance of Upholstered Furniture

# 带有软垫家具的阻燃测试要求，方法及其设备

CA117-2013

软垫家具物料闷烧测试

Section1，面料

Section2，隔绝层材料

Section3，弹性填充物

Section4，夹层材料