

BS6852家具家居产品阻燃测试

产品名称	BS6852家具家居产品阻燃测试
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

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，我司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*一部分主要就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*一部分主要就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/m in ; 200C, 44+2 mL/min	20秒	35mm
2	燃烧	丁烷火焰	250C, 160+5mL/ min ; 200C, 157 +5mL/min	40秒	145mm
3	燃烧	丁烷火焰	250C, 350+10mL	70秒	240mm

			/min ; 200C , 3 44+10mL/min
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 测试方法:	BS5852 part 2 (火源2)	Schedule 2 Part 3
9	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