

家居（具）产品阻燃测试

产品名称	家居（具）产品阻燃测试
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
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 13380331276

产品详情

概述

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。(BS6852TB117)BSandENStandards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

燃烧方式

引燃源

细节描述

燃烧时间

火焰高度

阴燃

香烟

燃烧

丁烷火焰

250C , 45+2mL/min ; 200C , 44+2mL/min

20秒

35mm

250C , 160+5mL/min ; 200C , 157+5mL/min

40秒

145mm

250C , 350+10mL/min ; 200C , 344+10mL/min

70秒

240mm

木块

8.5+0.5g (有其它详细要求)

17+1g (有其它详细要求)

60+0.5g (有其它详细要求)

126+4g (有其它详细要求)

测试方法及要求

测试项目

测试方法

组合家俱之香烟测试:看不见的覆盖表层及填充物

ModifiedBS5852partI(火源0)

不可见之覆盖表层的火焰测试

BS5852part1(火源1)

用於垫子内的聚氨酯成份发泡材料之可燃性测试

BS5852part2(火源5)

聚氨酯成份的碎片式发泡材料之可燃性测试

BS5852part2(火源2)

橡皮乳胶发泡材料之可燃性测试|

非发泡材料之填充物可燃性测试

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

BS5852part2(火源2)|

枕头及坐垫外层覆布之可燃性混合测试测试方法:

家饰内里布之可燃性测试

BS5852part2:1982(火源5)

装潢组合之香烟测试:可见之覆布及填充物

ModifiedBS5852part1(火源0)

可见覆布之火焰测试

BS5852part1(火源1)

USStandards美国标准