

# 赛德斯威为您介绍ISO 8191-1& ISO 8191-2软垫家具可燃性评估

产品名称	赛德斯威为您介绍ISO 8191-1& ISO 8191-2软垫家具可燃性评估
公司名称	赛德斯威技术服务（佛山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区容桂街道幸福社区立新南路30号5栋3层之25（住所申报）
联系电话	18038747842

## 产品详情

### 赛德斯威为您介绍ISO 8191-1& ISO 8191-2软垫家具可燃性评估

#### ISO 8191-1& ISO 8191-2标准描述

ISO 8191-1 Furniture - Assessment of the ignitability of upholstered furniture-Part 1 ignition source: smouldering cigarette

ISO 8191-1软垫家具可燃性评估——香烟

ISO 8191-2:1988 Furniture - Assessment of ignitability of upholstered furniture - Part 2 ignition source: match-flame equivalent

ISO 8191-2软垫家具可燃性评估——模拟火柴

#### ISO 8191-1& ISO 8191-2标准介绍

纺织品易燃或阻燃效果差而引起的火灾约占火灾发生总数的一半以上，给人民的生命财产安全造成了巨大的损失。ISO（国际标准化组织）全球联盟制定了ISO

8191标准用于评估材料组合（椅套和填充物）的可燃性，以减少软垫类家具引起的火灾。ISO 8191-1测试的是软垫座椅中使用的椅套和填充物，在香烟为点火源的可燃性。ISO 8191-2测试的是软垫座椅中使用的椅套和填充物，在模拟火柴火焰为点火源的可燃性。

## ISO 8191-1& ISO 8191-2适用范围

ISO 8191-1和 ISO 8191-2测试标准仅测试软垫座椅所用材料组合（椅套和填充物）的可燃性，而不测量包含这些材料的特定成品家具的可燃性。它们可以说明但不能保证成品家具的点燃性能。

## ISO 8191-1& ISO 8191-2测试方法

ISO 8191-1和 ISO 8191-2测试都须在具有校准气流的测试柜中进行。将椅套和填充物放入测试装置中，制作出座椅和靠背之间呈 90 ° 角的小沙发。ISO 8191-1用香烟对缝隙进行测试；ISO 8191-2用模拟火柴的火焰等效物对缝隙进行测试。

## ISO 8191-1& ISO 8191-2判断依据

### (a)ISO 8191-1判断依据：

在测试开始一小时后不得冒烟。除香烟向上外，测试组件在任何方向上的烧焦痕迹都不得超过 100 毫米。

### (b)ISO 8191-2判断依据：

取下燃烧管后，火焰燃烧时间不得超过 120 秒。测试组件除了从燃烧器管的位置向上外，在任何方向上的炭化痕迹都不得超过 100 毫米。

赛德斯威（SATISFY）可提供ISO 8191-1和 ISO 8191-2软垫家具可燃性评估测试服务，包括产品评估，测试跟进，报告解读，改善建议等，请联系赛德斯威客服了解详情。