

FZ/T 01028 - 93纺织织物燃烧性能测定

产品名称	FZ/T 01028 - 93纺织织物燃烧性能测定
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
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栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

FZ/T 01028 - 93纺织织物燃烧性能测定-水平法测定相关标准

BS 6341:1983 帐篷用纺织品规格

ISO 6941:2003纺织布料-燃烧行为-垂直方向向样本燃烧的火焰蔓延性能的测定

BS 7837:1996帐篷及类似结构用纺织品燃烧性能

BS EN 1102:1996纺织物、纺织产品、窗帘和帷幕的燃烧特性、垂直排列试样易燃性（小火焰）测定

ASTM F1955:2005睡袋易燃性的标准测试方法

BS EN 14878:2007 纺织品，儿童睡衣的燃烧行为，规范

ASTM D6413-2008纺织品燃烧性能 - 垂直法

GB/T 5454:1997 纺织品- 燃烧性能试验- 氧指数法

FZ/T 01028纺织品燃烧性能-标准名称

FZ/T 01028: 纺织织物-水平方向燃烧速率测定

FZ/T 01028: Textiles-Burning behaviour-Determination of flame spread rate of horizontally oriented specimens

FZ/T 01028纺织品燃烧性能-标准简介

本标准规定了纺织物水平方向燃烧性能测定方法。并以火焰蔓延速率来表示。本标准适用于各类纺织织

物。原理：在规定的试验条件下，对水平方向的纺织试样点火15秒，测定火焰在试样上的蔓延距离和蔓延此距离所用的时间。

ü FAR25.853 60 ° 燃烧测试 - 测试方法

试验用试件为3个，从施加火源处算起，在头尾两端处做有标记。试件系倾斜60 ° 放置。点燃源同水平燃烧试验。施加火焰时间。

测试以下项目：

- 燃烧长度
- 明燃时间
- 熔滴自熄时间

后来，对FAR25又补充规定了一些试验，对飞机内用材料及构件提出了更严格的防火要求。如坐垫阻火试验，货舱和行李舱衬里材料的火焰穿透试验，OSU释热试验及NBS生烟性试验等。

飞机材料阻燃测试，防火测试 – 其他相关标准

ü 空客标准：ABD 0031 - airbus fire testing – flame, smoke and toxicity

ü 波音标准烟雾测试：BSS7238 fire testing to smoke density

ü 波音标准毒性测试：BSS7239 fire testing to toxicity

ü 美国标准烟雾密度：ASTM E 662 fire testing to Smoke Density

Far 25.853 测试方法 – 燃烧性能测试

è 垂直燃烧测试根据14 FAR 25.853 b(4)), (App. F to part 25 part I § (a)进行，分12秒垂直燃烧测试和60秒垂直燃烧测试

è 烟雾密度测试根据14 FAR 25.853 (d), (App. F to part 25, part V) 进行

è 燃烧热量释放测试根据14 FAR 25.853 (d), Appendix F, Part IV进行

è 乘客座椅根据14 FAR 25.853 (c, App.F to part II)进行

è 水平燃烧测试根据14 FAR 25.853 b(2,3), (App. F to part 25 part I § (a),(1) 进行

è 货物架防火测试根据14 FAR 25.855 (App. F to part III)进行

è 45 ° 燃烧测试14 FAR 25.853 (b), (App. F to part 25, part I § (6))进行

飞机材料阻燃测试，防火测试Far25.853 - 标准名称

ü Far25.853: Fire Protection for compartment interior

ü Far25.853: 飞机内部材料的防火保护 - 阻燃防火测试

飞机材料燃烧性能测试FAR25.853 - 60° 燃烧测试

ü FAR25.853 60° 燃烧测试 - 简介

此试验的点燃源也与水平燃烧试验相同。试验系在开门的燃烧室内进行，或在300mm × 300mm × 600mm(高)且顶部及侧面开放的试验室内进行。航空用绝缘体、电导体及电缆应以此试验检测。