

航空材料面料防火测试测试项目

产品名称	航空材料面料防火测试测试项目
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

面料执行FAR25.853 (14 CFR 25 Appendix F) 航空材料防火测试，具体的测试项目要求是执行14 CFR 25 Appendix F part(b)(4) 12s Vertical Flammability Test，简称12秒垂直燃烧测试。

FAA.FAR25.853垂直防火测试（12秒）- 标准要求

1. 燃烧长度

在12s垂直测试中，所有测试样品的平均燃烧长度不能超过203mm。

2. 明燃时间

在12s垂直测试中，所有测试样品的平均明燃时间不超过15s。

3. 熔滴时间

在12s垂直测试中，所有测试样品的平均熔滴灭火时间不超过5s。

航空材料防火试验参考标准：

ABD0031 Airbus Test Method (AITM)

ABD0031 空客标准 (AITM)

AITM 2.0002 垂直燃烧测试；

AITM 2.0003 水平燃烧测试；

AITM 2.0004 45 ° 燃烧测试 ;

AITM 2.0005 60 ° 燃烧测试 ;

AITM 2.0006 热量释放测试 ;

AITM 2.0007 烟雾密度测试 ;

AITM 2.0008 线缆烟雾密度测试 ;

AITM 2.0009 座椅坐垫测试 ;

AITM 3.0005 烟雾毒性测试 ;

BSS7238 阻燃防火测试 - 烟雾密度测定

BSS7239 材料在燃烧过程中产生毒性气体的测试方法

HB 5469 民用飞机机舱内部非金属材料燃烧试验