

芜湖市飞机材料燃烧性能测试2022已更新

产品名称	芜湖市飞机材料燃烧性能测试2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

飞机材料阻燃测试，防火测试Far25.853 - 标准名称

Far25.853: Fire Protection for compartment interior

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 - 垂直燃烧测试

FAR25.853 垂直燃烧测试 - 简介

所用装置类似于UL94V，用于测定材料的自熄性。根据美国联邦试验方法标准191，5903.2的规定，该试验系在无人通风的小室中进行。

FAR25.853 垂直燃烧测试 - 测试方法

试验试件宽度76mm。试件位置垂直。点燃源同水平燃烧试验。施加火焰时间为60s或12s。

测试以下项目：

- 燃烧长度
- 明燃时间
- 熔滴时间

飞机材料阻燃测试，防火测试 – 其他相关标准

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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