**波音标准：BSS 7238 --飞机材料燃烧烟雾密度测试**

**飞机材料阻燃测试，防火测试－烟雾密度测试：BSS 7238**

BSS7238: Fire Test for Smoke Density

BSS7238: 阻燃防火测试－烟雾密度测定

**飞机材料阻燃测试，防火测试BSS 7238 － 烟雾密度测试**

**BSS 7238 烟雾密度测试－简介**

BSS 7238通过测定光束的衰减测量固体材料产生的烟雾。

**BSS 7238 烟雾密度测试－测试方法**

样品需在60℃温度下烘干24个小时，并在温度23℃和湿度50％条件下放置

以下参数将被测定：

－ Ds 1.5 1.5分钟后的光学密度

－ Ds 4.0 4分钟后的光学密度

－ Dm

**飞机材料阻燃测试，防火测试 – 其他相关标准**

 FAR25.853 飞机材料燃烧测试

 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

 美国标准燃烧测试：ASTM E 162 Surface Flammability of materials-表面燃烧测试