

车内地面材料防火测试标准是什么？

产品名称	车内地面材料防火测试标准是什么？
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

车内地面材料指车内铺地材料，像人造纤维、皮革、橡胶等等材料。

车内地面材料防火测试:BS6853

BS6853:1999: Code of practice for fire precautions in the design and construction of passenger carrying trains

BS6853:1999: 载客列车设计与构造防火通用规范

BS6853表格1--Interior Horizontal supine surfaces (车内水平朝上表面) 测试项目：

BS476-7: Surface Spread of Flame (火焰表面延伸测试)

或BS EN ISO 9239-1: Flame spread using a radiant heat ignition source (地面材料临界热辐射量测试)

BS6853 Annex D: Flooring test (地板烟雾测试)

BS6853 Annex B.2: Toxicity test (毒性测试)

根据机车运行环境，列车分类为

a和 b类(地下)

类(地表)

这三种类别分别适应于不同的性能等级，这些性能对应着火及危险不同的发生可能性及发生时不同的规模。

-- a：多数运行时期是在不带通向人行道的侧出口和逃生道的单轨隧道，或在地下运行相当时间的卧铺

车辆，或无人操作的列车。

-- b：多数运行时期是在有通向人行道侧出口和逃生道的多轨隧道，或无在地下运行相当时间的卧铺车辆。

-- ：多数运行时期不在隧道的表面运行车辆。

如下材料可以申请BS6853表格1（车内水平朝上表面--地面材料）测试：

地板、地板喷涂材料

橡胶地板、PVC地板

塑料地板、塑胶地板

地毯

铝蜂窝板

其它地面覆盖材料