

TB/T3237中国铁路部件防火测试标准

产品名称	TB/T3237中国铁路部件防火测试标准
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

TB/T3237铁路部件防火试验标准:

TB/T3237动车组装饰材料阻燃技术条件，TB/T3237规定了动车组用阻燃材料的技术要求，适用于高运营速度大于或等于200km/h的动车组用阻燃材料。

TB/T3237铁路部件耐火试验-范围：

标准规定了动车组列车装饰材料的阻燃性能要求和试验方法。

标准适用于运行速度大于或等于200km/h的动车组用阻燃装饰材料。

TB/T3237铁路部件防火试验试验方法：

1.氧指数测试（GB10707/GB8924/GB5454/GB2406.2）

2.燃烧测试（UIC564-2）

3.烟密度测试（GB8323.2）

4.烟雾毒性测试（TB3237Part4.4）

TB/T 3237 烟密度和毒性试验要求：

GB/T 8323.2 烟密度试验要求

记录模式Ds1.5Ds4.0

无火焰 100 200

带火焰 100 200

TB/T 3237 烟雾毒性试验要求：

气体参考浓度，mg/m³(ppm)

一氧化碳 <4000(3500)

CO₂ <90000(50000)

高频 <82(100)

溴化氢 <330(100)

盐酸 <150(100)

氮氧化物 <190(100)

SO₂ <260(100)

HCN <110(100)

TB/T 3237 铁路部件耐久试验参考标准：

GB/T 2406.2-2009 塑料燃烧行为氧指数的测定

GB/T 10707-2008 橡胶燃烧的测定

GB/T 5454-1997 纺织品燃烧性能氧指数法

GB/T8924-2005纤维增强塑料氧指数法

GB/T8323.2-2008单腔法测定光密度

UIC564-2-1991关于国际服务各运铁路车辆或同化车辆的防火和消防措施的规定

TB/T3237与TB/T3138区别：

TB/T3237适用于动车组用内装材料的阻燃测试，而TB/T3138则适用于机车车辆阻燃材料。

TB/T3237包括了氧指数测试、燃烧性能测试、烟雾密度和毒性测试，而TB3138只包括氧指数测试、45度角燃烧和烟雾密度测试，没有毒性测试。