

# TB/T 3138-2018机车车辆用材料

产品名称	TB/T 3138-2018机车车辆用材料
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

TB/T 3138-2018 机车车辆用材料阻燃技术要求 - 标准名称

TB/T 3138-2018 机车车辆用材料阻燃技术要求

TB/T3138-2018 Technical specification of flame retardant materials for railway locomotive and vehicle

TB/T 3138-2018 机车车辆用材料阻燃技术要求 - 标准介绍

TB/T 3138-2018本标准由国家铁路局于2018年7月16日发布，2019年2月1日实施。

本标准规定了铁路机车车辆用材料阻燃技术要求及试验方法。本标准适用于最高运行速度不大于200km/h的铁路机车及客车。

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草，代替TB/T 3138-2006《机车车辆阻燃材料技术条件》。本标注与TB/T 3138-2006相比，主要技术内容变化如下：

修改了车内用结构材料产品的划分原则（见3.2,2006年版的3.1）

增加了机车车辆用阻燃材料成品取样要求（见3.1）

增加了高分子材料的阻燃要求（见3.3.2）

增加了通用橡胶材料的阻燃要求（见3.6）

删除了材料的物理力学性能要求（见2006年版的表1~表16）

修改了附录A中的试样数量、判定条件（见附录A，2006年版的附录A）

## TB/T 3138-2018 机车车辆用材料阻燃技术要求 – 测试项目

氧指数测试

45度角燃烧测试

烟雾密度测试

## TB/T 3138-2018 机车车辆用材料阻燃技术要求 - 产品应用范围

车内用结构材料

1) 水平表面朝下

2) 垂直表面

3) 水平表面朝上

4) 内部骨架结构

保温及包装材料

1) 保温用无机材料（玻璃棉板、矿棉、岩棉等）

2) 保温用高分子材料

### 3) 保温材料用包装材料

车内装饰材料

#### 1) 蒙面材料

#### 2) 发泡类材料

#### 3) 窗帘

空调风道

通用橡胶材料

电线电缆类

TB/T 3138 参考标准

GB/T 2406.2 塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验

GB/T 5454 纺织品 燃烧性能试验 氧指数法

GB/T 5464 建筑材料不燃性试验方法

GB/T 8323.2 塑料 烟生成 第2部分：单室法测定烟密度试验方法

GB/T 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 10707 橡胶燃烧性能的测定

GB/T 17596 纺织品 织物燃烧试验前的商业洗涤程序

TB/T 1484 (所有部分) 机车车辆电缆