

轨道车辆欧盟防火烟毒测试EN45545标准

产品名称	轨道车辆欧盟防火烟毒测试EN45545标准
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

地铁、动车组、高铁等轨道车辆非金属材料需要符合欧盟标准EN45545-2，车体大面积使用的材料的防火烟毒等级需要达到EN45545-2 HL2 R7等级要求。

欧盟EN45545-2 R7-HL2防火等级的要求：

ISO 5658-2 CFE火焰延伸测试 20；

ISO 5660-1热释放量 60；

ISO 5659-2 D_s(4)烟密度 150；VOF(4)烟密度 300；

ISO 5659-2 毒性测试 0.75。

EN45545-2标准将机车运行环境/运行风险划分三个等级,HL1/HL2/HL3,

EN45545-2 HL1-HL3风险等级根据车辆运行环境及车辆类别来划分等级

EN45545-2 HL1: 标准车辆，没有急救培训的员工的自动列车，双甲板车辆在Operation category 1的环境下运行。

EN45545-2 HL2: 卧铺车辆在Operation category 1的环境下运行；

标准车辆，没有急救培训的员工的自动列车，双甲板车辆以及卧铺车辆在Operation category 2的环境下运行；

标准车辆，没有急救培训的员工的自动列车，双甲板车辆在Operation category 3的环境下运行。

EN45545-2 HL3: 卧铺车辆在Operation category 3的环境下运行；

标准车辆，没有急救培训的员工的自动列车，双甲板车辆以及卧铺车辆在Operation category 4的环境下运行。

欧盟EN45545-2 R7防火烟毒测试项目及标准

EN ISO 5658-2：建筑产品垂直结构火焰的扩张

EN ISO 5660-1：产品热释放率的测试方法

EN ISO 5659-2：烟密度测试

EN ISO 5659-2：毒性测试