

EN45545建筑构件侧面火焰蔓延防火测试

产品名称	EN45545建筑构件侧面火焰蔓延防火测试
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

针对EN45545欧盟轨道交通列车材料阻燃防火标准，蓄电池的非金属外壳（常见的有PPO塑料、ABS塑料等）可以考虑执行R1或R22防火测试项目，主要取决于蓄电池外壳的使用克重和使用面积。

如果蓄电池塑料外壳的表面积超过0.2平方米，那一般需要根据表面材料执行EN45545-2 R1项目的防火检测，主要测试项目包括ISO5658-2火焰蔓延测试，ISO5660锥形量热仪法测定热量释放测试，ISO5659-2光密度测试，EN17084烟雾毒性测试（EN45545-2:2020最新标准）。

如果蓄电池塑料外壳的表面积不超过0.2平方米，且使用克重超过500克，需要根据小区域材料电工元件执行EN45545-2 R22/R23项目的防火检测，主要测试项目包括EN ISO4589-2 OI极限氧指数测试，EN ISO 5659-2光密度测试，EN17084烟雾毒性测试。

EN45545-2 R1防火检测 - 测试方法

ISO 5658-2 建筑构件侧面火焰蔓延防火测试

ISO5658-2 Spread of flame- Lateral spread on building products in vertical configuration

ISO5660-1锥形量热仪法测定热释放速率

ISO5660-1 Heat release, smoke production and mass loss rate (cone calorimeter method)

ISO 5659-2 单烟箱光密度测定

ISO 5659-2 Determination of optical density by a single-chamber test

EN 17084 铁路车辆防火-材料和元件的毒性测试

EN 17084 Fire protection in railway vehicles- Toxicity test of materials and components

EN45545-2 R22/R23 防火检测 - 测试方法

ISO 4589-2 塑料-用氧指数法测定燃烧行为-第2部分:室温测试

ISO 4589-2 Plastics-Determination of burning behaviour by oxygen index – Part 2: Ambient-temperature test

ISO 5659-2 单烟箱光密度测定

EN 17084 铁路车辆防火-材料和元件的毒性测试

EN 17084 Fire protection in railway vehicles- Toxicity test of materials and components