

座椅面料EN 45545-2防火测试哪些项目

产品名称	座椅面料EN 45545-2防火测试哪些项目
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

根据EN 45545-2欧盟强制性轨交防火标准规范，座椅面料一般考虑执行R21防火测试项目。通常推荐面料+填充料作为组件来执行测试。如果单一面料执行EN45545 R21试验，难度较大，而且比较不符合产品实际使用用途。座椅面料执行EN 45545-2防火测试，具体执行如下3个防火测试项目：ISO5660-1热释放、产烟量及质量损失率-

第1部分:热释放速率(锥形量热仪法)ISO5660-1 Reaction to fire tests-Heat release, smoke production and mass loss rate-Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method)ISO 5659-1 Plastics - Smoke generation - Part 1: Guidance on optical-density testing|ISO 5659-1 塑料 - 烟雾产生 - 第1部分：指导光密度测试ISO 5669-2 CIT Toxicity Testing|ISO 5669-2 CIT 毒性测试具体的样品要求参考如下：（100mm*100mm*厚度小于50mm）*8片（75mm*75mm*厚度小于25mm）*12片（75mm*75mm*厚度小于25mm）*12片一般情况下，座椅组合件进行EN45545-2防火测试，热量释放测试难度比较大。因为多数软体组合件燃烧过程中会释放大量的热量，导致MARHE难以符合标准要求。