

# 乘客座椅防火性能欧标EN 45545-2 R18检测机构

产品名称	乘客座椅防火性能欧标EN 45545-2 R18检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5-7个工作日 服务优势:费用低 周期短 报告语言:中英文可选
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

欧标EN 45545-2 R18是欧洲针对轨道交通车辆材料防火性能的测试标准,其中R18是指车辆内部材料防火性能的测试要求。对于乘客座椅的防火性能,欧标EN 45545-2 R18要求进行多方面的检测,包括燃烧性能、烟密度、毒性、产烟特性等。

在座椅的燃烧性能方面,标准要求座椅在火源作用下燃烧的时间不能超过10秒,且燃烧后的座椅不得产生穿透火焰。此外,座椅还必须能够承受高温和火焰的侵蚀,在一定时间内保持其完整性和稳定性。

在座椅的烟密度方面,标准要求座椅在燃烧时产生的烟密度必须小于等于50%,以保证火灾时车厢内能见度不低于50%。

在座椅的毒性方面,标准要求座椅燃烧后产生的气体不得含有有毒物质,且燃烧产生的气体总量必须控制在一定范围内,以保证车厢内空气质量不会对乘客造成危害。

在座椅的产烟特性方面,标准要求座椅在燃烧时产生的烟颜色必须为白色或灰色,以保证车厢内能见度不会受到太大影响。

欧标EN 45545-2 R18对乘客座椅的防火性能要求非常严格,这些要求旨在确保座椅在火灾时能够保护乘客的安全,并尽可能减少火灾对乘客和车辆的影响。因此,在设计和生产座椅时,必须严格按照这些标准进行测试和评估,以确保座椅的防火性能符合标准要求。