

汽车内饰材料阻燃性测试



近年来，汽车起火自燃事故频发不断，甚至造成多人死亡的严重后果，消费者对汽车安全及内饰材料质量和性能日益关注。近日，中国工业和信息化部连续对多家汽车生产企业开出行政处罚决定书，原因是这些企业生产的汽车内饰材料阻燃性不符合国家标准。由工信部牵头的《客车内饰材料的燃烧特性》的国家标准也即将颁布实施，新的国家标准、行业标准对涉及客车内饰使用的所有纺织材料规定必须满足水平燃烧特性、垂直燃烧特性、烟密度等级（SDR）、极限氧指数（LOI）四项阻燃指标的相关要求。

测试项目	测试标准
水平燃烧特性	• GB 8410-2006 《汽车内饰材料的燃烧特性》
垂直燃烧特性	• GB 32086-2015 《特定种类汽车内饰材料垂直燃烧特性技术要求和试验方法》
烟密度等级（SDR）	• GB/T 8627-2007 《建筑材料燃烧或分节的烟密度试验方法》
极限氧指数（LOI）	• GB/T 5454-1997 《纺织品 燃烧性能试验 氧指数法》

中国国家标准对客车内饰纺织材料的燃烧特性要求

应用材料		技术要求			
		水平燃烧 (mm/min)	垂直燃烧 (mm/min)	氧指数 (%)	烟密度等级 (SDR)
		GB 8410-2006	GB 32086-2015	GB/T 5454-1997	GB/T 8627-2007
纺织材料	窗帘、遮阳帘等悬挂材料	不低于 B	≤100	≥30	≤75
	座椅用及其他			≥27	≤75

STC（香港标准及检定中心）是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构，在全球多处设有获 ISO/IEC 17025 认可的检测实验室，而且具有逾50年消费品检测经验。我们可依照最新的国内及国际标准提供专业的汽车内饰材料测试服务，协助汽车生产厂家提高竞争力，将合格优质产品推向市场。

欲查询更多资讯，请与 STC 纺织及物料部联系：

东莞	电话：+86 769 8111 9888	传真：+86 769 8111 9009	电邮：dgtmd@stc.group
上海	电话：+86 21 5219 8248	传真：+86 21 5219 8249	电邮：shtmd@stc.group
常州	电话：+86 519 8548 7806	传真：+86 519 8548 7811	电邮：czstc@stc.group

