

盐城市阻燃装饰布燃烧性能检测

产品名称	盐城市阻燃装饰布燃烧性能检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582269 18662582269

产品详情

燃烧性能分级

介绍了建筑防火的目的和必要性及标准的发展。GB8624属于我国建筑防火和材料阻燃领域的一个基础标准。标准涵盖建筑从建设到使用阶段的几乎所有装饰装修类材料及制品，对社会各方面提出不同的防火要求奠定了标准基础，也为建筑防火要求内容的不断完善提供了依据。

GB8624-2012是根据相关标准试验获得的火灾性能参数，对建筑材料及制品进行火灾危险性分级。其中，分级体系是以材料和制品的最终应用为试验条件，以一定的火灾场景为参考，同时考虑了材料的火焰传播、材料燃烧热释放速率、热释放量、燃烧烟气浓度，部分级别还附加了对燃烧滴落物的限制。特点是分级时参考的燃烧特性参数较全、试验用燃烧模型与实际火灾场景接近、试验中材料安装状态与工程应用实际相近等。

GB8624-2012的分级原理：根据实体建筑火灾的特点，在制定建筑防火设计规范的建筑防火安全目标时，不仅要控制火源的出现，使材料不易被引燃，同时在火灾发生后要避免其快速发展，以便能够有效控制火灾。建筑材料的引燃性、火焰传播、火势发展快慢都与材料燃烧的放热量有关。在实际建筑火灾中，热释放速率与放热量对建筑火灾的发生、发展起着重要的作用，它决定了火灾的发展趋势和规模，这在火灾科学中已经形成了广泛共识。GB8624-2012正是围绕燃烧放热量这一决定性因素进行分级，其中的主要燃烧热值、FIGRA值都是表征材料在火灾中燃烧放热量多少的参数。

GB8624-2012的适用范围：规定了建筑材料及制品的术语和定义、燃烧性能等级及判据、标识等。该标准

将建筑材料及制品分为建筑材料和建筑用制品，前者主要包括平板状建筑材料（例如墙面、吊顶等）、铺地材料、管状绝热材料；后者则包括窗帘幕布、家具制品装饰用织物、电线电缆套管、电器设备外壳及附件，电器、家具制品用泡沫塑料，软质家具和硬质家具等。

GB8624-2012将建筑材料及制品的燃烧性能等级分为4个等级：即不燃材料、难燃材料、可燃材料以及易燃材料和制品，同时，要求部分级别附加燃烧低落物、产烟能力和烟气毒性大小的特性，见下表：

燃烧性能等级

名称

A	不燃材料（制品）
	B1
	B2
	B3