泰州阻燃材料氧指数 阻燃等级测试

产品名称	泰州阻燃材料氧指数 阻燃等级测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	广分检测:18662582269
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

1.防火间距

防火间距是两栋建（构）筑物之间，保持适应火灾扑救、人员安全疏散和降低火灾时热辐射等的必要间距。为了防止建筑物间的火势蔓延，各幢建筑物之间留出一定的案例距离是非常必要的。这样能减少辐射热的影响，避免相邻建筑物被烤燃，并可提供疏散人员和灭火战斗人员的必要场地。

影响防火间距的主要因素有：1）热辐射；2）热对流；3）建筑物外墙开口面积；4）建筑物内可燃物的性质、数量和种类；5）风速；6）相邻建筑物的高度；7）建筑物内消防设施的水平；8）灭火时间的影响。

2.防火等级

为了保证建筑物的安全，必须采取必要的防火措施，使之具有一定的耐火性，即使发生了火灾也不至于造成太大的损失，通常用耐火等级来表示建筑物所具有的耐火性。一座建筑物的耐火等级不是由一两个构件的耐火性决定的，是由组成建筑物的所有构件的耐火性决定的，即是由组成建筑物的墙、柱、梁、楼板等主要构件的燃烧性能和耐火极限决定的。

3.消防分区

防火分区是指采用防火分隔措施划分出的、能在一定时间内防止火灾向同一建筑的其余部分蔓延的局部区域（空间单元），主要通过涵盖面积来确定。通过划分防火分区这一措施，在建筑物一旦发生火灾时，可以有效地把火势控制在一定的范围内，减少火灾损失，同时可以为人员安全疏散、消防扑救提供有利条件。防火分区主要是通过能在一定时间内阻止火势蔓延，且能把建筑内部空间分隔成若干较小防火空间的防火分隔设施来实现的，常用防火分隔有防火墙、防火门、防火卷帘等。

4.消防扑救条件

建筑的消防扑救条件可根据消防通道和消防扑救面的实际情况进行衡量。消防通道是指包括有无穿越建

筑的消防通道、环形消防车道以及消防电梯等。消防通道的畅通及完备可以保证火灾时消防车能够顺利到达火场，消防人员迅速开展灭火战斗，及时扑灭火灾，较大限度地减少人员伤亡和火灾损失。在实际建筑中，消防车道一般可与交通道路、桥梁等结合布置。消防扑救面是指登高消防车能靠近主体建筑，便于消防车作业和消防人员进入建筑进行抢救人员和扑灭火灾的建筑立面。

5.防火分隔设施

如前所述，常用的防火分隔设施有防火墙、防火门以及防火卷帘等。在通过消防设计审核和验收之后，防火墙就基本上就不会发生什么变化。而防火门和防火卷帘即使在消防设计审核和验收之后，在实际运行时也有可能出现一些问题，包括常闭防火门未关闭或关闭不严、防火门损坏；防火卷帘下部堆放物品，或是维护保养不及时，致使滑轨滑槽锈蚀，造成防火卷帘无法达到预定位置；常开防火门由于控制系统损坏或出现故障，紧急情况下无法关闭。如果出现上述种种问题，都会使防火分区不能达到预定的消防设计要求，无法实现火灾时防止火灾蔓延的目的。