

防火门的测试标准是什么？

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 防火门的测试标准是什么？ |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-CRO服务机构 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层 |
| 联系电话 | 15816864648 15816864648 |

产品详情

防火门型式试验报告办理？你可以咨询陈工，专注检测认证领域。

我们先来看看标准里对防火门有哪些分类：

平开式防火门

由门框、门扇和防火铰链、防火锁等防火五金配件构成的，以铰链为轴垂直于地面，该轴可以沿顺时针或逆时针单一方向旋转以开启或关闭门扇的防火门。

木质防火门

用难燃木材或难燃木材制品作门框、门扇骨架、门扇面板，门扇内若填充材料，则填充对人体无毒无害的防火隔热材料，并配以防火五金配件所组成的具有一定耐火性能的门。

钢质防火门

用钢质材料制作门框、门扇骨架和门扇面板，门扇内若填充材料，则填充对人体无毒无害的防火隔热材料，并配以防火五金配件所组成的具有一定耐火性能的门。

钢木质防火门

用钢质和难燃木质材料或难燃木材制品制作门框、门扇骨架、门扇面板，门扇内若填充材料，则填充对人体无毒无害的防火隔热材料，并配以防火五金配件所组成的具有一定耐火性能的门。

其他材质防火门

采用除钢质、难燃木材或难燃木材制品之外的无机不燃材料或部分采用钢质、难燃木材、难燃木材制品制作门框、门扇骨架、门扇面板，门扇内若填充材料，则填充对人体无毒无害的防火隔热材料，并配以防火五金配件所组成的具有一定耐火性能的门。

防火门大概分为这些类别，日常购买或者使用过程中，经常有看到有什么A类、B类这样的，这是怎么区分呢，其实这就是防火门对耐火完整性及隔热性要求的不同。下面是国家标准里面对防火门类别的分类：

隔热防火门(A类)

在规定时间内，能同时满足耐火完整性和隔热性要求的防火门。

部分隔热防火门(B类)

在规定大于等于0.50h内，满足耐火完整性和隔热性要求，在大于0.50h后所规定的时间内，能满足耐火完整性要求的防火门。

非隔热防火门(C类)

在规定时间内，能满足耐火完整性要求的防火门。

既然防火门对耐火和隔热性有要求，那么，怎么区分一扇防火门的耐火性能是否好呢，那肯定是从耐火时间来看的，还有就是隔热性，那这个隔热性怎么理解呢，大家都知道，火灾中，除了直接烧伤，还有烟及高温也是致命的伤害，那么防火门要把火焰阻挡在外的同时，也应该在一定时间内，有降低温度传递速度的功效，这个就叫隔热性。那么，下面看看标准里面，对不同类型的门有什么不同的要求吧：

名称：隔热防火门(A类)

耐火性能:耐火隔热性 0.50h、耐火完整性 0.50h 代号：A0.50（丙级）

耐火性能:耐火隔热性 0.10h、耐火完整性 0.10h 代号：A1.00（乙级）

耐火性能:耐火隔热性 1.50h、耐火完整性 1.50h 代号：A1.50（甲级）

耐火性能:耐火隔热性 2.00h、耐火完整性 2.00h 代号：A2.00

耐火性能:耐火隔热性 3.00h、耐火完整性 3.00h 代号：A3.00

名称：部分隔热防火门(B类) jsgf19310zjh

耐火性能:耐火隔热性 0.50h、耐火完整性 0.10h 代号：B1.00

耐火性能:耐火隔热性 0.50h、耐火完整性 1.50h 代号：B1.50

耐火性能:耐火隔热性 0.50h、耐火完整性 2.00h 代号：B2.00

耐火性能:耐火隔热性 0.50h、耐火完整性 3.00h 代号：B3.00

名称：非隔热防火门(C类)

耐火完整性 0.10h 代号：C1.00

耐火完整性 1.50h 代号：C1.50

耐火完整性 2.00h 代号：C2.00

耐火完整性 3.00h 代号：C3.00