常州天宁区防火门防火等级检测 防火构件耐火极限测试机构

产品名称	常州天宁区防火门防火等级检测 防火构件耐火极限测试机构
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

（一）防火门

防火门是在一定时间内，连同框架能满足耐火稳定性、完整性和隔热性要求的一种防火分隔物。按耐火极限，防火门可分为甲、乙、丙三级。甲级防火门，耐火极限不低于1.2h，用于建筑物划分防火分区的防火墙上。乙级防火门、耐火极限不低于0.9h，用于安全疏散的封闭楼梯间的前室。丙级防火门，耐火极限不低于0.6h，用作建筑物竖向井道的检查门。按所采用的材料和结构的不同，防火门可分为金属、木质、钢木、玻璃和其他结构等五种。金属防火门的门框采用钢质外壳内浇灌混凝土，门扇采用型钢做骨架，内填岩棉或硅酸铝纤维、硅酸钙板、石棉板等非燃烧隔热材料，外包薄钢板或镀锌铁皮。木质防火门的门框采用经防火涂料处理的木材，门扇采用木骨架，内填岩棉或硅酸铝纤维，硅酸钙板、石棉板等非燃烧隔热材料，外包经防火涂料处理的木质胶合板。钢木防火门的门框采用金属材料，门扇采用木质材料或双层木板、或中间夹石棉板，外包钢板或镀锌板。玻璃防火门，是在金属、木质、钢木防火门的门扇上镶嵌铅丝防火玻璃或透明复合防火玻璃。其他结构防火门，如钢质菱镁板防火门，其门扇上镶嵌铅丝防火玻璃或透明复合防火玻璃。其他结构防火门，如钢质菱镁板防火门，其门扇采用型钢作骨架，内填非燃烧隔热材料，外部一侧包菱镁板，一侧包钢板或镀锌板，门框则同金属防火门。

要求各种防火门必须能够关闭紧密，不能窜入烟火。

（二）防火墙

防火墙，是指专门为减少或避免建筑物、结构、设备遭受热辐射危害和防止火势蔓延，设置在户外的竖向分隔体或直接设置在建筑物基础上或钢筋混凝土框架上的非燃烧体墙，其耐火极限不低于4h。从建筑平面，有与屋脊方向垂直的横向防火墙和屋脊方向一致的纵向防火墙。从位置，有内墙防火墙、外墙防火墙和室外独立防火墙。内墙防火墙可以把建筑物划分成若干个防火分区。外墙防火墙是在两幢建筑物因防火间距不足而设置的无门窗孔洞的外墙。室外独立防火墙是当建筑间的防火间距不足又不便使用外墙防火墙时而设置的，用以挡住并切断对面的热辐射和冲击波作用。

防火墙是减轻热辐射作用和防止火势蔓延的重要阻火设施，砌筑时必须能够截断燃烧体或难燃烧体的屋

顶结构，使高出非燃烧体屋面不小于40cm，高出燃烧体和难燃烧体屋面不小于50cm；墙中心距天窗端面的水平距离不小于4m；墙上不应开设门窗孔洞，如必须开设时，应采用甲级防火门窗，并应能自行关闭；可燃气体和可燃液体管道不应穿过防火墙，其他管道如必须穿过时，应用非燃烧材料将缝隙紧密填塞；防火墙不应设在建筑物的转角处，如设之，则内转角两侧上的门窗洞口之间近的水平距离不应小于4m，紧靠防火墙两侧的门窗洞口之间近的水平距离不应小于2m。如装有耐火极限不小于0.9h的非燃烧体固定门扇时（包括转角墙上的窗洞），可不受此限。