

防火玻璃检测，防火玻璃检测机构，GB 15763.1-2009

产品名称	防火玻璃检测，防火玻璃检测机构，GB 15763.1-2009
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

防火玻璃的检测主要包括以下几个方面：

防火耐热性测试：该测试旨在评估玻璃的耐高温能力，一般使用高温火焰炉进行测试。测试时，将样品暴露在高温火焰中，观察其表面是否破裂、起泡或剥落，以确定其耐热性能。

防火隔热性测试：该测试主要用于评估玻璃的隔热性能，一般采用热辐射法进行。测试时，通过将玻璃样品暴露在高温火焰的一侧，测量其另一侧的温度变化，以确定其隔热性能。

防火阻燃性测试：该测试目的是评估玻璃的防火阻燃能力，常采用燃烧试验进行。测试时，将样品暴露在明火中，观察其燃烧程度以及火焰蔓延速度，以确定其防火阻燃性能。

外观质量：观察防火玻璃是否有气泡、杂质、线条、划痕和雾斑等状况，这会影响玻璃的外观和光学均匀性，还会降低玻璃的机械程度和热稳定性。

厚度：依据规范，水平方向的横间隔玻璃厚度有必要大于8毫米。

材质：防火玻璃间隔首要选用强度高、安全性能卓越的钢化玻璃和夹层玻璃。特别注意的是，需求雕花和喷砂的玻璃间隔，不能使用钢化玻璃，因为雕刻钢化玻璃会严重影响强度，简单造成崩裂。因而需求工艺处理的玻璃间隔会选用夹层玻璃。

边框：防火玻璃间隔首要选用木材、铝材、钢材以及塑料制作的边框。依据规范，边框的尺寸应该比玻璃大1-2毫米。面积较大的玻璃间隔，一般会选用金属结构。

弯曲度：防火玻璃的弓形弯曲度不应超过0.3%，波形弯曲度不应超过0.2%。

耐紫外线辐照性要求：当复合防火玻璃使用在有建筑采光要求的场合时，应进行耐紫外线辐照性能测试。复合防火玻璃试样试验后试样不应产生显著变色、气泡及浑浊现象，且试验前后可见光透射比相对变化率 T 应不大于10%。

抗冲击性能要求：试样试验破坏数应符合8.3.4的规定。单片防火玻璃不破坏是指试验后不破碎；复合防火玻璃不破坏是指试验后玻璃满足下述条件之一：a)玻璃不破碎；b)玻璃破碎但钢球未穿透试样。

碎片状态要求：每块试验样品在50mm × 50mm区域内的碎片数应不低于40块。允许有少量长条碎片存在，但其长度不得超过75mm，且端部不是刀刃状；延伸至玻璃边缘的长条形碎片与玻璃边缘形成的夹角不得大于45°。

其他性能要求：应符合相关规定和条款的要求，否则被认为是不合格的。。