

佛山建筑玻璃性能检测 建筑玻璃耐火时间检测

产品名称	佛山建筑玻璃性能检测 建筑玻璃耐火时间检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

佛山建筑玻璃性能检测 建筑玻璃耐火时间检测

耐火性能是防火玻璃检测中重要的，也是标志性的指标。根据相关标准规定，只有通过低 30min 耐火试验的产品才符合要求。目前我国现行的防火玻璃检测标准为GB 15763.1-2009《建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃》。GB 15763.1-2009 将防火玻璃的耐火性能分成A类隔热型防火玻璃和C类非隔热型防火玻璃两种。主要考察的就玻璃的耐火隔热性及耐火完整性。

1.其实防火玻璃的耐火极限，不论是产品主要就分为五个等级：0.50 h、1.00 h、1.50 h、2.00 h、3.00 h。耐火性能检测依据GB/T 12513既可以了。不过我们还是帮助该企业找到了部分国外标准参考，具体如下：

BS EN 357:2004《建筑用玻璃——镶透明或半透明玻璃的防火玻璃构件——防火性能分类》

BS 6262-3：2005《建筑窗——第3部分：防火、安全和风载实施规范》

BS EN 13501-2-2016《建筑产品及构件的耐火性能分类 第2部分：通风设备除外耐火试验数据分类》

BS EN 15254-4-2018《耐火试验结果的推广应用 非承重墙 第4部分：窗结构》

JGT 455-2014《建筑门窗幕墙用钢化玻璃》。

2.根据 EN 15254-4:2018 标准规定如果降辐射热型防火窗的耐火完整性时间内,热辐射通量超过 $15\text{kW}/\text{m}^2$,则应通过包括减小窗的尺寸等方法降低热辐射通量值。所以我们推荐可采用 $15\text{kW}/\text{m}^2$ 作为,失效的热辐射通量值。

3.想要了解室外火和室内火两种升温曲线,室内火升温曲线还是依据 GB/T 26784-2011 的升温曲线检测,室外火推荐参考 GB/T 26784-2011 中规定的升温曲线进行试验,然后选择 GB/T 26784-2011 中 4.2.2 规定的室外标准升温曲线。

4.记录内容推荐:玻璃类型;玻璃厚度;玻璃尺寸;受火尺寸;玻璃在框架内镶嵌深度;整体试件外形尺寸;型材结构和规格尺寸;衬垫、密封材料等的类型;压条类型和尺寸等变化情况。