

# 苏州市防火玻璃耐候性检测

产品名称	苏州市防火玻璃耐候性检测
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	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

普遍单片防火玻璃按工序的差异可分成下面五种：

- 1、复合防火玻璃：这是现阶段世界 各国销售市场普遍而又极其的全透明隔层复合防火玻璃。它由双层或2层之上的光伏玻璃正中间夹以透明的防火安全胶黏剂构成。其防火安全性的高低关键在于防火安全胶黏剂特性的优劣。防火安全胶黏剂一般可分成无机材料(水玻璃或又称作硅酸钠)，有机材料(正丁酸及无卤阻燃剂等)等2个类别。在我国生产制造单片防火玻璃的生产厂家普遍选用无机材料为胶黏剂制做单片防火玻璃，以其原料网络资源由来质优 价廉又丰富多彩，用它可在室内温度或在100 以内开展干固。该单片防火玻璃在遇火灾时，胶黏剂会快速聚氨酯发泡膨胀产生隔热的防火隔热保温的发泡层，能吸附很多发热量。如遇火灾事故而碎裂时，还可以粘合粉碎的玻璃镜片，以维持单片防火玻璃的一致性而不容易致伤。该单片防火玻璃具备优良防火隔音性能，与此同时还具备一定的耐冲击抗压强度，但耐老化

较弱，泡，失透，透光性减少。多用作房屋建筑内部结构的装修吊顶、装修隔断和防火安全房屋建筑隔开区域隔断墙等位置。

2、夹丝单片防火玻璃：这是在双层夹层玻璃里面的有机化学胶卷或无机物胶黏剂的隔层中再添加铁丝、网物，而做成的复合型视网膜。加入了丝或网后，不仅仅可提升单片防火玻璃的总体耐冲击抗压强度，并且能与电加热器和安全性报警设备相互连接具有多种多样作用的功效。该单片防火玻璃的缺点是透光性较差。

3、特殊单片防火玻璃：特殊单片防火玻璃就是指选用的玻璃硅片为特殊有效成分的夹层玻璃，并非一般光伏玻璃成份的夹层玻璃。它关键有硼铝硅酸盐单片防火玻璃、铝硅酸盐单片防火玻璃、纳米微晶单片防火玻璃等，其相互的主要特点是：因为成份的不一样，夹层玻璃软化点比较高，一般均在900 左右，线膨胀系数低，在强火苗下一般不会因高热而裂开或形变，特别是纳米微晶单片防火玻璃，除具备以上特性外，还具备冲击韧性高、抗压强度、抗拉强度高及优良的有机化学可靠性和物理学物理性能。它一样具有软化温度高、线膨胀系数小一点优势，他们作为单片防火玻璃，可以为上等上品，但特殊单片防火玻璃(硼、铝硅酸盐单片防火玻璃，纳米微晶单片防火玻璃)技术门槛高，中国尚无法产生产业发展，并且产品成本高，市场销售市场价贵，大家较难以接受，所以现阶段销售市场仍以全透明复合型隔层单片防火玻璃为俏销商品。

4、高韧性防火玻璃（钠钙铝硅酸盐）：高韧性防火玻璃是选用钠钙硅平板玻璃，应用物理学或有机化学防爆玻璃开展表层提高的新式工程用阻燃材料，有着优良的透光度能和防火阻燃特性。平常它和一般玻璃一样是透明的，在见火几分钟后可以阻拦火苗扩散和热传导，把火灾事故限定在燃点附近的小区域内，具有防火安全维护功效。在1200 左右的高温下仍有优良的防火阻燃性。这类全透明消防安全夹层玻璃可作为商务酒店、电影院、陈列馆、飞机场、体育场馆、医院门诊、公共图书馆、购物广场等民用建筑及其他并没有疏散出口规定的商用和公共工程建筑的防火门窗、钢制防火门和防火隔断等区域的理想化阻燃材料。

5、空心及隔层单片防火玻璃：以防火玻璃为硅片，还可以生产加工成隔层单片防火玻璃和中空防火玻璃。中空防火玻璃是现如今单片防火玻璃的新产品。它集隔音、保温隔热及防火安全作用于一身的新型玻璃。选用PVB压层成形的隔层单片防火玻璃具备隔绝紫外光、隔音降噪、防说出跌落等作用。