

3小时复合隔热防火玻璃

产品名称	3小时复合隔热防火玻璃
公司名称	南昌卓宏门窗有限公司
价格	600.00/平方米
规格参数	卓宏甲级:180分钟 GFM:55MM 南昌:75KG
公司地址	小兰经济开发区富山二路911号联系电话13870829382
联系电话	13870829382

产品详情

复合型

由两层或多层玻璃原片附之一层或多层水溶性无机防火胶夹层复合而成。

防火原理：火灾发生时，向火面玻璃遇高温后很快炸裂，其防火胶夹层相继发泡膨胀十倍左右，形成坚硬的乳白色泡状防火胶板，有效地阻断[火焰](#)，隔绝高温及有害气体。成品可磨边、打孔、改尺切割。

适用于外窗、外幕墙时，设计方案应考虑防火玻璃

与[PVB夹层玻璃](#)

组合使用。适用范围：建筑物房间、走廊、通道的防火门窗及防火分区和重要部位防火[隔断墙](#)。

单片型

单片防火玻璃是一种单层玻璃构造的防火玻璃。在一定的时间内保持耐火完整性、阻断迎火面的明火及有毒、有害气体，但不具备隔温绝热功效。

适用于外幕墙、室外窗、采光顶、挡烟垂壁、防火玻璃无框门，以及无隔热要求的隔断墙。

灌注型

由两层玻璃原片（特殊需要也可用三层玻璃原片），四周以特制阻燃胶条密封。中间灌注的防火胶液，经固化后为透明胶冻状与玻璃粘接成一体。

防火原理：遇

高温以后，玻璃中间透明胶

冻状的防火胶层会迅速硬结，形成一张不透明的[防火隔热板](#)

。在阻止火焰蔓延的同时，也阻止高温向背火面传导。此类防火玻璃不仅具有防火隔热性能，而且隔声效果出众。可加工成弧形。

适用于防火门窗、建筑天井、中庭、共享空间、计算机机房防火分区隔断墙。

重要提示：玻璃四周显露黑色密封边框，适用于周边压条镶嵌安装。用于无遮挡的正阳面和西照面外窗时，事前咨询制造商，征求合理建议。

新型

[编辑](#) [播报](#)

硼硅酸盐防火玻璃：[硼硅酸盐玻璃热膨胀系数](#)低，热冲击性好，是一种使用较为广泛的防火玻璃。

硼硅酸盐防火玻璃的化学组成一般是SiO₂含量68%~78%，BO含量10%~13%，AlO₃含量2%~4%，RO含量4%~8%。