

防火玻璃防火玻璃

产品名称	防火玻璃防火玻璃
公司名称	佛山市南消消防设备有限公司
价格	99.00/套
规格参数	品牌:南消消防设备 型号:无
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村华南装饰材料城街边大道59号
联系电话	0757-81801259 13925991339

产品详情

防火玻璃 防火玻璃，在防火时的作用主要是控制火势的蔓延或隔烟，是一种措施型的防火材料，其防火的效果以耐火性能进行评价。它是经过特殊工艺加工和处理，在规定的耐火试验中能保持其完整性和隔热性的特种玻璃。防火玻璃的原片玻璃可选用浮法平面玻璃，钢化玻璃，复合防火玻璃还可选用单片防火玻璃制造。防火玻璃主要有五种，其一是夹层复合防火玻璃，其二是夹丝防火玻璃，其三是特种防火玻璃，其四是中空防火玻璃，其五是高强度单层铯钾防火玻璃。折叠按产品种类分

防火玻璃是一种在规定的耐火试验中能够保持其完整性的特种玻璃，按产品种类分为三类: 防火玻璃
防火玻璃 A类 同时满足耐火完整性、耐火隔热性要求的防火玻璃。包括复合型防火玻璃和灌注型防火玻璃两种。此类玻璃具有透光、防火(隔烟、隔火、遮挡热辐射)、隔声、抗冲击性能，适用于建筑装饰钢木防火门、窗、上亮、隔断墙、采光顶、挡烟垂壁、透视地板及其他需要既透明又防火的建筑组件中。
B类 同时满足耐火完整性、热辐射强度要求的防火玻璃。

此类防火玻璃多为复合防火玻璃具有透光、防火、隔烟特点。 C类 只满足耐火完整性要求的单片防火玻璃。此类玻璃具有透光、防火、隔烟、强度高等特点。适用于无隔热要求的防火玻璃隔断墙、防火窗、室外幕墙等。折叠按结构型式分 分为防火夹层玻璃、薄涂型防火玻璃、单片防火玻璃和防火夹丝玻璃。其中防火夹层玻璃按生产工艺特点又可分为复合防火玻璃和灌注防火玻璃。折叠按耐火极限分
按耐火极限分5个等级:0.5h、1.00h、1.50h、2.00h、3.00h。折叠按耐火性能分

隔热型防火玻璃(A类)和非隔热型防火玻璃(C类)。折叠编辑本段按结构划分 防火玻璃分为复合防火玻璃(灌注型和复合型，灌浆防火玻璃的隔热性能好，复合防火玻璃的防火性能好。)与单片防火玻璃。
折叠复合型 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。折叠单片型 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。折叠灌注型 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。 折叠编辑本段新型

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%，B₂O₃含量10%~13%，Al₂O₃含量2%~4%，R₂O含量4%~8%。 折叠 .南消防设备__防火玻璃