

防火玻璃的分类和应用

| | |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 防火玻璃的分类和应用 |
| 公司名称 | 北京东方海华玻璃有限公司 |
| 价格 | 80.00/平方米 |
| 规格参数 | 品牌:南玻 型号:5-19mm |
| 公司地址 | 北京市房山区良乡镇良官路58号 |
| 联系电话 | 13051010508 |

产品详情

防火玻璃分为夹层复合防火玻璃

，夹丝防火玻璃，特种防火玻璃，[中空防火玻璃](#)，高强度单层铯钾防火玻璃5种。

夹层复合型防火玻璃：市场上常见的产品，由两层或两层以上的平板玻璃中间夹以透明的防火胶粘剂组成。该防火玻璃在遇火灾时，胶粘剂会迅速发泡膨胀形成绝热的耐火隔热的泡沫层，能吸收大量热量。如遇火灾而破碎时，还能粘接破碎的玻璃片，以保持防火玻璃的完整性而不会伤人。

夹丝防火玻璃：它是在两层玻璃中间的有机胶片或无机胶粘剂的夹层中再加入金属丝、网物，而制成的复合玻璃体。加入了丝或网后，不仅可提高防火玻璃的整体抗冲击强度，而且能与电加热和安全报警系统相连接起到多种功能的作用。该防火玻璃唯一的缺陷是透光度欠佳

特种防火玻璃：特种防火玻璃是指采用的玻璃基片为特种成分的玻璃，而非普通平板玻璃成分的玻璃。特种材料的防火玻璃（硼、铝硅酸盐防火玻璃，微晶防火玻璃）生产成本高，销售市价贵，人们较难以接受，因此目前市场仍以透明复合夹层防火玻璃为俏销产品

中空防火玻璃：中空防火玻璃是当今防火玻璃的新品。它集隔音降噪、隔热保温及防火功能于一身的新型玻璃。它是在制作中空玻璃的基础上，只需在它有可能接触火灾或火焰的一面玻璃基片上涂覆一层金属盐，在一定温度、湿度下干燥后，再加工成形状各异的中空玻璃门、窗、隔断、隔墙、防火道等用的中空防火玻璃

高强度单片铯钾防火玻璃：高强度单片铯钾防火玻璃（化学防火玻璃）是一种新型的建筑用功能材料，具有良好的透光性能和防火阻燃性能。这种透明防火安全玻璃可作为高级宾馆、影剧院、展览馆、机场、体育馆、医院、图书馆、商厦等公共建筑以及其它没有防火分区要求的民用和公用建筑的防火门、防火窗和防火隔断等范围的理想防火材料。