

芜湖尚安防火玻璃厂家 1.5小时防火玻璃 黄山防火玻璃

产品名称	芜湖尚安防火玻璃厂家 1.5小时防火玻璃 黄山防火玻璃
公司名称	芜湖尚安新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市汤沟镇经一路与纬一路交叉口
联系电话	13155329272 13155329272

产品详情

防火玻璃的用途

防火玻璃在消防安全中的应用，近两年，国内发生了央视新址北配楼、上海静安区高层住宅等几起重大火灾事故，1.5小时防火玻璃，造成了严重的损失和危害。国家开展了大范围的消防安全检查工作，人民的防火意识得到逐步提升。防火玻璃具有阻缓火势蔓延、隔热、隔烟等优点，在火灾发生时能够为人员、财产、建筑物的救护创造有利条件，很大限度的减少损失，备受人民的青睐，防火玻璃市场潜力巨大。（2014年中火玻璃市场等级划分）防火玻璃是一种新型建筑防火材料，主要用于制作防火门、防火墙、防火隔断等，欧洲将防火玻璃从耐火性能等级划分，防火玻璃可分为30分钟、60分钟和90分钟三个等级。单片完整型防火玻璃是由单层玻璃构造的防火玻璃，主要用于大型公共建筑的隔断、防火分区、室外幕墙等建筑部位。单片防火玻璃经过长时间的高温离子交换化学处理过程，具有低热膨胀率的优点，在一段时间内可以保持高温下玻璃软化而不破碎，通过保持玻璃的完整性阻挡迎火面的明火、有毒有害气体等，但不能隔温绝热。此外，除了防火玻璃，还应重视玻璃框架的重要性。如果框架不防火，防火玻璃公司，在发生火灾时就容易软化、变形，再好的防火玻璃也起不到应有的作用，因此配备相应的防火框架安装配件也很重要。2014年以后我国将启动公共建筑，民用建筑的消防认证新标准，单片防火玻璃的应用面积将出现井喷式需求。

夹层玻璃是在两片或多片玻璃原片之间用有机聚合物中间膜经加热、加压粘合而成的平面或曲面的复合玻璃制品。玻璃破碎后会被粘接在一起而不会坠落，是真实含义的安全玻璃，因而安全需求极高的地方都运用夹层玻璃，如客车前风挡、超越3米高的采光顶，银行和飞机用的防弹玻璃也是夹层玻璃的一种。很好理解吧？其实跟夹心饼干差不多。外面两侧是玻璃原片，中间夹着的是薄膜或特殊材料。常见的玻璃原片有：浮法玻璃、钢化玻璃，吸热玻璃等。常见的中间膜有PVB、SGP、PU等。此外，夹层材料包括有纸、植物、丝、绢、金属丝等。

单片防火玻璃在燃烧实验初期的破坏形式是玻璃爆裂，一般发生在前15分钟，高硼硅防火玻璃，在燃烧

初期玻璃爆裂与否是确认单片玻璃是否具备有效的防火性能体现。在承受15-20分钟燃烧实验后，单片防火玻璃温度升高，玻璃慢慢开始退火至软化，这是采用浮法玻璃再处理方法得到的单片防火玻璃的共同特征。随着燃烧时间的延长，玻璃开始软化变形，这时单片防火玻璃的主要破坏形式是玻璃软化，由于重力作用，黄山防火玻璃，玻璃边部脱离安装框架，造成防火结构透火失效，因此只有采用合适的安装结构，玻璃固定牢靠，一般情况下高强度防火玻璃都可以达到90分钟以上的燃烧时间（I级标准）。单片使用规格越大，玻璃的自重比变形就越大，玻璃防火时间会缩短。

芜湖尚安防火玻璃厂家(图)-1.5小时防火玻璃-黄山防火玻璃由芜湖尚安新材料有限公司提供。芜湖尚安新材料有限公司在耐火、防火材料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，尚安防火新材料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：凌经理。