

灌浆防火玻璃【阿里首批诚信保证企业】

产品名称	灌浆防火玻璃【阿里首批诚信保证企业】
公司名称	无锡市于氏玻璃装饰有限公司
价格	200.00/平方米
规格参数	密度:99 (g/cm ³) 厚度:15mm20mm30mm (mm) 透光率:99%
公司地址	中国 江苏 宜兴市 江苏省宜兴市环科园开发区B区
联系电话	86 0510 87029306/87057586 13901535035

产品详情

密度	99 (g/cm ³)	厚度	15mm 20mm 30mm (mm)
透光率	99%	产地	无锡
纯度	99	耐热性	1000
品牌	于氏玻璃	熔点	1000
深加工类型	灌浆防火玻璃	颜色	白玻

复合灌浆防火玻璃为双层玻璃中间灌注高透明防火液胶合工艺，分 级， 级和 级，普通 级可防火90分钟， 级可防火60分钟， 级可防火45分钟。如果防火时间需要增加则需加厚。常用于商场隔断、计算机机房墙体、档案室和舞厅等公共场合。我公司生产的隔热型复合灌浆防火玻璃有国家权威机构认证。防火原理：当发生火灾时，灌注固化在隔热型复合防火玻璃中间的特殊透明化学物质大量地吸收火焰中的热量而发泡膨胀，同时变成不透明的白色，高效地阻止燃烧产生的热量从迎火面向背火面传导，同时阻止玻璃迎火棉火焰的热辐射向背火面传递。在这个过程中，玻璃整体保持完整，形成了一个可以阻隔火焰、烟雾和燃烧产生的高温毒气扩散与蔓延的有效屏障。复合防火玻璃的隔热和方热辐射功能可以使火灾发生时玻璃背火面区域内的逃生或救援人员免遭高温热量的侵害和热辐射的灼伤，同时防止该区域内的可燃材料和物品如木制品、地毯在一定时间内被高温和热辐射所引燃。可使用性：1. 当用于建筑外窗或外墙是，隔热型防火玻璃可以与其他如浮法玻璃、阳光控制玻璃、低辐射玻璃等进行组合，制成具有防火作用的多功能中空玻璃。2. 可根据设计要求制成弧形玻璃3. 很高的隔音降噪功能4. 可在较宽的环境温度-10 ~60 条件下工作。应用范围：1. 防火隔断2. 防火玻璃门3. 防火屏风4. 防火玻璃窗5. 建筑物中庭防火屏障6. 钢质或木质防火门

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。平时它和普通玻璃一样是透明的，在遇火几分钟后，化学钢化层能够阻止火焰蔓延和热传递，把火灾限制在着火点附近的小区域内，起到防火保护作用。在1000

以上的高温下仍有良好的防火阻燃性。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。 可使用性：多种厚度的选择，可满足不同应用需求。适合建筑物室内和室外的应用。可以根据实际要求，与其它玻璃进行组合加工制成具有防火功能的夹层或中空玻璃。特点：1优越的耐火性能 (fire resistance performance) 单片防火玻璃在高达1000 的火焰冲击下能保持90分钟以上不炸裂，从而为人们逃生和救灾工作争取了宝贵的时间。2高强度 (high strength performace) 单片防火玻璃不仅具有卓越的防火性能，同时还具有突出强度很高的硬度。在同样玻璃厚度下，单片防火玻璃的强度是浮法玻璃的6-12倍；是钢化玻璃的2-3倍。3安全性 (safety performace) 单片防火玻璃破碎后碎片为钝角状态，并且碎片比钢化玻璃碎片更小，因此即使受到破坏也不会对人体造成伤害。4高耐候性 (weatherability) 单片防火玻璃与传统的灌浆或复合夹层防火玻璃相比，除了强度高之外，最大的特点是高耐候性，它在紫外线的长时间照射下，无发生任何影响外观和使用性能的变化，能长期保持通透与明亮。5可加工性能好(workability) 单片防火玻璃可单片使用，也可根据需要加工成防火夹层玻璃、防火中空玻璃、点支防火式幕墙玻璃、防火镀膜玻璃等