

纳米硅防火玻璃多少钱一平 芜湖尚安防火玻璃公司

产品名称	纳米硅防火玻璃多少钱一平 芜湖尚安防火玻璃公司
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

防火玻璃系统在工程应用和检测上有什么要求？

工程拟采用的防火玻璃结构系统，必须有和工程拟采用的结构形式相同的检测报告，否则必须另行采用和工程相同的结构形式送检。检测报告出具之后，在实际工程的应用中应采用和检测报告相同的框架结构形式，若出现即使是部分材料更换的现象，也必须重新进行耐火极限的检测。建筑用防火玻璃的耐火性能是将防火玻璃直接镶嵌在墙洞中或与框架组合好再镶嵌在墙洞中制成构件按GBL2513进行耐火试验而得的，合肥纳米硅防火玻璃，它包括耐火完整性、耐火隔热性的测定。其中，隔热性的测定以背火面温度作为判据。

复合防火玻璃的生产工艺

传统复合防火玻璃的生产工艺一般采用灌浆法，在三片或更多片玻璃之间用膨胀阻燃粘结剂多采用含有水玻璃的配方，遇高温膨胀发泡，纳米硅防火玻璃哪里有，形成很厚的防火隔热层，变得不透明，起到防火隔热的作用。生产工艺为：先把多片玻璃裁成相同尺寸，四周用边框条密封好，留出一个灌浆口，待边框与玻璃之间粘结牢固后，从灌浆口灌注防火液，纳米硅防火玻璃价格，经凝固、封口而成。这种类型的防火玻璃根据阻燃剂配方和结构不同，纳米硅防火玻璃多少钱一平，一般防火时间在30 - 90分钟之间。灌浆法生产的防火玻璃大多可以满足耐火完整性、辐射度、隔热三个性能指标，属于中的A类产品。目前国内采用灌浆法生产防火玻璃的厂家多是手工生产，自动化程度低，产品质量参差不齐，在使用过程中经常出现阻燃剂变浑浊、出现小气泡等现象。

火灾发生时，普通玻璃的迎火面与背火面会瞬间形成较大温差，在这样的温差作用下，1、2分钟便会产生很强的不均匀热应力，导致玻璃破碎，即便是经过物理钢化后的玻璃，3、5分钟后也会完全破碎。单片防火玻璃经过长达20余个小时的高温离子交换化学处理过程，使其具备了低热膨胀率的特性，高温下玻璃软化而不破碎，能够保持完整性，形成一个阻挡火焰和有毒、有害气体扩散、蔓延的安全屏障。

纳米硅防火玻璃多少钱一平-芜湖尚安防火玻璃公司由芜湖尚安新材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。芜湖尚安新材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为耐火、防火材料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!