隔热夹层玻璃 夹层玻璃 芜湖尚安防火玻璃

产品名称	隔热夹层玻璃 夹层玻璃 芜湖尚安防火玻璃
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

防火玻璃对窗和窗框有什么要求?窗框能否采用铝合金或者塑钢型材通过处理后作为防火窗的窗框来使用。

防火窗耐火极限为：窗不低于1.2小时，乙级窗不低于0.9小时，丙级窗不低于0.6小时。

技术要求：

材料与配件

(1)窗框框架采用具有一定强度使其足以保障构件完整性和稳定性的钢框架或木框架。

(2)钢框架与压条可选用镀锌钢板或不锈钢板。其选材标准符合GB12955《钢质防火门通用技术条件》中5.1条的规定。

(3)木框架与压条其选材料标准应符合GB14101《木质防火门通用技术条件》中5.1.1条的规定。

(4)钢、木框架内部的填充材料应采用不燃性材料。

(5)防火玻璃可选用不影响防火窗耐火性能试验合格的产品。玻璃透光度不小于相同层数普通平板玻璃的75%。

(6)框架与防火玻璃之间的密封材料应采用难燃材料，火灾时能起到防火隔烟的作用。

(7)五金配件应为经检测合格的定型配套产品。

高品质防火玻璃保护人身安全

大家都知道，冬季是各大安全事故的高发期，为抵御冬季的寒冷，大家往往会使用大功率取暖电器，这会导致用电量的激增，很容易造成火灾事故频发。我们常常在新闻上看见年轻的消防人员在救援中不幸牺牲，当我们为这些在险境中逆行的英雄致敬叹惋的同时，也应注意自身的防护措施，以尽可能地减少灾害带来的损失。

玻璃作为门窗结构中面积占比很大的部分，无疑对门窗的防火性能有举足轻重的影响。今天小编就要带大家“ 旧题识新知 ”，再聊一聊玻璃中的防火家族。

在之前的介绍中，大家已经了解了各种玻璃，如镀膜玻璃、low-e玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃等。但随着我们对居住环境安全要求的提高，玻璃的功能已经不止于保温隔热，安全性能也不容忽视，一旦发生火灾，如果玻璃在短时间内受热破损，不仅无法阻止火势的蔓延，破损后的玻璃碎片还会对人体造成二次伤害！

在同样温度的火焰冲击下，防火玻璃可以坚持得远远久于普通玻璃和钢化玻璃，可以说，夹层玻璃价格，防火玻璃为火灾中与死赛跑的人们赢得了宝贵的时间。

防火玻璃的外表应力

贝尔比层和剩余应力；固体资料加工后，在几微米至十几微米的表层中能够发作安排构造的剧烈改变。如在金属研磨时，夹层玻璃，因为外表不平坦，触摸处实际上是点，其温度能够远高于外表的均匀温度。因为效果时间短，冲突后该区域温度敏捷冷却下来，原子来不及回到平衡方位，构成必定程度的晶格畸变。这种畸变随深度而改变，在外层约5～10nm可构成一种非晶态，隔热夹层玻璃，其成分为金属及其氧化物，即为贝尔比层。贝尔比层可进步资料的外表强度。经外表加工处置后，资料表层构成的贝尔比层发作很大的剩余应力，资料受热不均匀，在各部分胀大系数不一样，温度发作改变时就会在资料内部发作热应力。资料受载时，内应力与外应力一同发作效果。假如内应力与外应力相反，就会抵消一部格外应力，夹层玻璃多少钱，然后起到有利的效果，钢化玻璃恰是利用了这一特性。此外，钢化玻璃外表压应力可使引起玻璃决裂来源的细小裂缝遭到进一步的紧缩，也进步了钢化玻璃的机械强度。

咱们知道通常玻璃的外表压应力通常为15～65兆帕；钢化玻璃的外表压应力通常在70～180兆帕；高强防火玻璃的外表压应力比传统技术出产出来的钢化玻璃高出100～150兆帕左右。这层外表压应力的特色一同具有物理钢化构成的满足应力层厚度和化学钢化构成的高外表应力值，经过技术操控能够使玻璃外表应力乃至到达400兆帕，使得玻璃强度大大进步。

隔热夹层玻璃-夹层玻璃-芜湖尚安防火玻璃(查看)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（www.saxincailiao.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!