

苏州市防火玻璃耐火极限检测

产品名称	苏州市防火玻璃耐火极限检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

规范序号:GB 15763.1-2001

规范名字:工程用钢化玻璃 单片防火玻璃

标准状况:现行标准

英语文章标题:Safety glazing materials in building Fire-resistant glass

取代状况:GB 15763-1995一部分

隔层复合型单片防火玻璃是将两片或两片之上的单面光伏玻璃用膨胀阻燃性粘胶剂(别名防火安全凝胶)复合型在一起而做成的,依据生产制造方式不一样,隔层复合型防火安全玻璃又分成注浆型(湿式或注浆法)和隔层型(干式).隔层型复合型单片防火玻璃是将两块或两块之上的单面光伏玻璃用膨胀阻燃性粘胶剂粘复合型在一起而做成或由一片夹层玻璃和有机材料复合型而成;注浆型单片防火玻璃是在两块或两块之上的单面光伏玻璃的四周先用外框条密封性好,随后由注浆口灌入防火安全液,经粉细砂、密封做成.

在室内温度下和火灾事故产生的前期,隔层复合型单片防火玻璃和一般光伏玻璃一样具备透光性和装饰艺术能;发生火灾事故后,伴随着火情的扩散扩张,温度上升,夹层玻璃正中间的防火安全凝胶产生化合反应,产生粘状的绝热材料,使原材料变为不全透明,阻拦火苗扩散热对流,把火灾事故限定在燃点周边的小地区内,具有防火安全隔热保温和防火安全隔开功效.隔层复合型单片防火玻璃特性的优劣关键在于防火安全粘胶剂的特性.可是,一般隔层复合型单片防火玻璃都是有细微的汽泡及不耐低温、透光度差等难题,对应用实际效果有一定危害.隔层单片防火玻璃还能够用压花玻璃、彩绘玻璃和五颜六色凝胶等做成五颜六色单片防火玻璃,具有装饰设计和防火安全的功效.

防火安全的字面意思是避免火灾事故产生.在布料生产加工工艺中就是指一种阻拦发生火灾事故的加工工艺.每个人都应留意防火安全,平常多掌握火场逃生专业知识,保护自己及亲人的安全性.也就是清除火灾安全隐患,预防传染病产生.

夹层玻璃是非晶功能材料原材料，一般是用多种多样无机物矿物质(如石英沙、硼沙、硼酸、重晶石粉、氧化钡、白云石、大理岩、碳酸氢铵等)为关键原材料，此外添加少量辅助原材料做成的。它的主要成分为二氧化硅和别的金属氧化物。一般玻璃的有机化学构成是 Na_2SiO_3 、 CaSiO_3 、 SiO_2 或 $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{CaO} \cdot 6\text{SiO}_2$ 等，主要成分是铝硅酸盐复盐，是一种无规律构造的非晶态固态。广泛运用于房屋建筑，用于隔风透光性，归属于化合物。另有渗入了一些金属材料的金属氧化物或是酸盐而显出色调的有颜色的玻璃，和根据物理学或是有机化学的方式制取的钢化夹胶玻璃等。有时候把一些全透明的塑胶（如聚乙酸乙烯酯）也称之为有机玻璃板。