

玻璃幕墙防爆膜_上海玻璃幕墙防爆膜_幕墙玻璃防爆膜供应商

产品名称	玻璃幕墙防爆膜_上海玻璃幕墙防爆膜_幕墙玻璃防爆膜供应商
公司名称	上海日盾实业有限公司
价格	125.00/平方米
规格参数	产地:合资 厚度:4mil 莫氏硬度:6
公司地址	上海市金山区廊下镇漕廊公路6825弄503号539室
联系电话	13671517187

产品详情

自爆是玻璃“癌症”

业内专家表示，即使采用了合格的原材料，玻璃幕墙自爆的问题也无法根治，“自爆是这种材料的癌症”。

目前，我国的安全玻璃包括夹层玻璃、钢化玻璃以及防火玻璃三种。玻璃幕墙主要采用的是钢化玻璃，钢化玻璃破裂后碎成玻璃颗粒，高楼碎裂的玻璃幕墙一旦坠落非常危险。

专家称，钢化玻璃的自爆多是三种原因：一为外力挤压所致；二为温差大所致；三为玻璃原料中一种名为硫化镍的杂质体积膨胀所致。

一般来说，下午和半夜，钢化玻璃的自爆率较高。钢化玻璃幕墙建筑在竣工后的3至4年自爆情况会达到顶峰，10年后就很少了。

不过专家称，绝大多数的钢化玻璃自爆现象的原因，还是硫化镍膨胀所致，“对钢化玻璃进行均质处理可以减少硫化镍的含量，是减少自爆的有效措施，但也不能完全杜绝。”此外，由于地基建设成本较低，很多高楼都倾向于使用玻璃幕墙结构。因此，这一城市头顶上的隐患将一直存在。

有玻璃幕墙方面的专家表示，高楼玻璃幕墙都有一定的爆裂几率，这一几率根据玻璃质量的不同，会有差别。另有专家表示，一般的爆裂率为“千分之一”左右。

“玻璃雨”威力堪比小弹片

迄今为止，即使玻璃幕墙掉落，也多以“有惊无险”收场，并未酿成人员伤亡的大祸。这是因为玻璃幕墙多为钢化玻璃，破损后即呈粉碎状。有人因此认为“玻璃雨”不足为虑，一大佐证是：汽车挡风玻璃的材质也是钢化玻璃，在交通事故中，从未听说过司机被碎玻璃扎伤扎死。

但专家警告：千万不要以为钢化玻璃是一种安全的玻璃，就小看“玻璃雨”的危险性：“碎玻璃从高空落下有加速度，到达地面时威力可相当于一块块小弹片！”

今年5月18日，陆家嘴时代金融中心大厦46层，工人在更换一块爆裂的玻璃时操作不慎，幕墙坠落，碎玻璃撒落在大厦北侧的停车场，近50辆车被不同程度砸坏——“玻璃雨”的杀伤力可见一斑。7月8日，杭州庆春东路滨江庆春发展大厦的一块玻璃幕墙掉落，一位过路的19岁女孩左侧小腿被碎玻璃拉出一条大口子，大腿动脉被割断，据说女孩可能要截肢。

玻璃幕墙防爆膜的功能：防爆膜由pet多层复合材料构成的透明薄膜。其坚韧性及玻璃的超强粘结力。可以让玻璃在20-30以上的重力砸击下。玻璃一般不会破裂，也不会被穿透。使自爆后的玻璃碎片始终为一个整体，不会有玻璃飞溅的伤人伤物的隐患。

"玻璃幕墙防爆膜_上海玻璃幕墙防爆膜_幕墙玻璃防爆膜供应商"的颜色为透明，厚度是4MIL，耐热性为150度，特点是防爆，增强玻璃强度，玻璃破碎不会伤到人，产地为合资，莫氏硬度是6，透光率为85%，品牌是日盾