

安全防弹玻璃 抗穿透力强

产品名称	安全防弹玻璃 抗穿透力强
公司名称	廊坊市新华玻璃实业有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	莫氏硬度:8 密度:100 (g/cm3) 厚度:22-26 (mm)
公司地址	廊坊市广阳区解放道 9 3 号
联系电话	03162017855 13803226480

产品详情

莫氏硬度	8	密度	100 (g/cm3)
厚度	22-26 (mm)	透光率	80
产地	廊坊	纯度	优良
耐热性	好	品牌	新华
熔点	700	深加工类型	防弹玻璃
颜色	白玻		

夹层玻璃由两层或多层玻璃之间夹以特殊薄膜，经高温、高压处理而成。特性：1.安全性极高：因中间夹着强韧而富粘着力的中间膜，所以不易在受冲击力下被击穿，且破损后玻璃片不易飞散。夹层玻璃比其它种类玻璃具有耐震性、防盗性、防爆性、防弹性、高安全特性。2.高效率节省能源：夹层玻璃的中间膜有减轻太阳光中的红外线机能，可节省冷气设备及电量，增进舒适的生活环境。3.增进建筑物外观的美感：使用有色中间膜的夹层玻璃，最易调合建筑物周围的景色及满足设计师的追求美感。

用途：1.金融、珠宝、银行防爆、防弹用。2.船舶、水槽、车辆用。3.建筑用。4.家具用。

从外表看，一块防弹玻璃和一块普通玻璃没什么两样。然而，这只是它们唯一的相似之处了。一块普通玻璃，只要一颗子弹就能将其击碎。而防弹玻璃，根据玻璃厚度和射击武器的不同，可以抵挡一发到数发子弹的袭击。那么，是什么赋予了防弹玻璃抵御子弹的能力呢？

不同厂商生产的防弹玻璃各异。但基本上都是在普通的玻璃层中夹上聚碳酸酯材料层，这一过程称为层压。在这个过程中，形成了一种类似普通玻璃但比普通玻璃更厚的物质。聚碳酸酯是一种硬性透明塑料——人们通常用它的品牌（莱克桑、tuffak或者cyrolon）来称呼它。防弹玻璃的厚度在7毫米到75毫米之间。射在防弹玻璃上的子弹会将外层的玻璃击穿，但聚碳酸酯玻璃材料层能够吸收子弹的能量，从而阻止它穿透玻璃内层。

防弹玻璃的防弹能力取决于玻璃的厚度。步枪子弹冲击玻璃的力度比手枪子弹要大得多，所以防御步枪子弹的防弹玻璃比仅仅防御手枪子弹的防弹玻璃要厚得多。

还有一种单向防弹玻璃。它的一侧能够防御子弹，却不阻碍子弹从另一侧穿过。这就使得受到袭击的人能够进行回击。这种防弹玻璃是由一层脆性材料和一层韧性材料层压而成的。

想像一辆配备有这种单向防弹玻璃的小汽车。如果车外有人向车窗射击，子弹会先击中脆性材料层。冲击点附近区域的脆性材料会变得粉碎，并在大范围内吸收部分能量。韧性材料则吸收子弹剩余的能量，从而抵挡住子弹。从同一辆车中由内向外发射的子弹能够轻易地击穿玻璃。因为子弹的能量击中在一个小区域里，使得韧性材料外弹。这又使得脆性材料向外破碎，从而让子弹击穿韧性材料，击中目标。