

# 防弹玻璃，土豪家门窗的标配

产品名称	防弹玻璃，土豪家门窗的标配
公司名称	北京东方海华玻璃有限公司
价格	145.00/平方米
规格参数	品牌:东方海华 型号:5-19mm
公司地址	北京市房山区良乡镇良官路58号
联系电话	13051010508

## 产品详情

防弹玻璃，即夹层玻璃的一种，由多层高强度的玻璃制作而成，可以抵御手枪或冲锋枪的射击，多采用于银行或者豪宅等对安全要求非常高的装修工程之中。

先看看什么是防弹玻璃的安全防护能力

防弹玻璃是由玻璃(或有机玻璃)和优质工程塑料经特殊加工得到的一种复合型材料，它通常是透明的材料，通常包括聚碳酸酯纤维层夹在普通玻璃层之中。防弹玻璃实际上是由透明胶合材料将多片玻璃或高强度有机板材粘接在一起制成的。

防弹玻璃一般有以下三层结构：

### 1、承力层

该层首先承受冲击而破裂，一般采用厚度大、强度高的玻璃，能破坏弹头或改变弹头形状，使其失去继续前进的能力。

### 2、过渡层

一般采用有机胶合材料，粘接力强、耐光性好，能吸收部分冲击能，改变子弹前进方向。在夹层玻璃中夹一层非常结实而透明的化学薄膜。这不仅能有效地防止枪弹射击，而且还具有抗浪涌冲击、抗爆、抗震和撞击后也不出现裂纹等性能。

### 3、安全防护层

这一层采用高强度玻璃或高强透明有机材料，有较好的弹性和韧性，能吸收绝大部分冲击能，并保证子弹不能穿过此层。

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。

防弹玻璃如何做到防弹的呢？

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。这些大块的防弹玻璃已经在第二次世界大战期间做了公共的用途，通常厚达10.0厘米至12.0厘米，而且极端重。

哪些因素可能会影响防弹效果呢？

那么是不是只要是防弹玻璃就完全能防弹?这主要跟以下三个因素有关：

1、防弹玻璃的总厚度与防弹效果成正比。

防弹玻璃越厚，防弹效果当然是越好。

2、防弹玻璃结构中的胶片厚度与防弹效果有关。

如使用1.52mm胶片的防弹玻璃的防弹效果优于使用0.76mm胶片的防弹玻璃。

3、玻璃与防弹效果有关。

采用钢化玻璃制作的防爆玻璃，其防弹效果优于普通玻璃制造的防弹玻璃。

如果你喜欢我们的玻璃，马上拨打海华服务热线：400-001-9176，北京东方海华全体员工只为您的满意服务！我们一定会给你不一样的惊喜！因为做玻璃我们是认真的。