

防弹盾牌 安瑞防弹玻璃 金属防弹盾牌

产品名称	防弹盾牌 安瑞防弹玻璃 金属防弹盾牌
公司名称	安瑞装甲材料（芜湖）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市鸠江开发区飞阳产业园
联系电话	18949552994 18949552994

产品详情

防弹玻璃的发明还得追溯到20世纪初的法国，当时法国的一座城市接连发生多起，除了直接死伤外，有相当多的乘客是被飞溅的碎玻璃刺伤的。一位叫贝奈狄特斯的法国科学家注意到乘客被玻璃刺伤的新闻，使他会想起做实验时碰到的一件事。有一次，他在整理化学药品时，不小心把一只药瓶打翻在地。奇怪的是，玻璃药瓶竟没有打碎，只是表面出现些裂纹。他仔细研究了原因，原来这药瓶曾装过三肖酸纤维树脂的溶液，重型防弹盾牌，溶液已挥发，在药瓶内壁均匀地附着形成一层薄膜，正是这层薄膜使得瓶子没有摔得玻璃玻璃四溅。这给了贝奈狄特斯一个重要启示：要是在车窗的玻璃里加上一层这样的薄膜，乘客不就能免遭玻璃碎屑飞溅之苦了吗？想到这里，他连夜试验，成功制出了世界上块安全玻璃。

防弹玻璃的生产方法及其特性

防弹玻璃的生产方法及其特性

就达到玻璃能防弹射击的目的而言，大多数透明材料经加工处理并且达到一定的厚度都可以具有一定的防弹能力。但综合使用寿命、工业化程度、成本构成等因素的影响，目前大多数生产防弹玻璃的材料是无机玻璃与有机材料复合而成的。主要有以下几种形式：

浮法玻璃与PVB中间膜的夹层复合

该方法是多层浮法玻璃中间用聚乙烯醇缩丁醛中间膜粘结并经高温高压处理使它们复合在一起而成为一透明整体，形成具有防弹能力的玻璃。这种方法生产的防弹玻璃也叫PVB夹层防弹玻璃。由于浮法玻璃的光学性能非常好，PVB胶片的塑性也非常好，防弹盾牌型号，二者的有机结合使玻璃整体的光学性能非常，并表现出良好的抗冲击性能。

在无机玻璃表面上粘贴薄膜也可以使玻璃具有一定的防弹能力，这种玻璃也称贴膜玻璃。它是将厚度为0

.1~0.3mm其中一面涂有不干胶的薄膜在以水为排气介质下粘贴到玻璃表面而形成的。贴膜玻璃作防弹玻璃存在着防弹能力差、边部强度明显不足、易老化、易被划伤(尽管在膜层表面镀有硅化合物保护膜)、使用寿命短等缺点。

防弹玻璃的原理及主要表现

【门窗幕墙】防弹玻璃是将聚碳酸酯纤维夹在普通玻璃层之中的一种安全玻璃，通常是透明的!它具有普通玻璃的外观和传送光的行为，对小型武器的射击提供一定的保护。最厚pc板能做到136毫米厚，最大宽度达2166毫米宽，有效时间达6664天。

防弹玻璃-单项防弹

功能：譬如一些银行防弹车的用途促进了单向防弹玻璃的发明。这种玻璃将抵抗接踵而来的小型武器射击玻璃的外侧，防弹盾牌，却会允许在玻璃的对侧(里侧)的射击，譬如防卫者从防弹车的里侧射击，金属防弹盾牌，从而通过玻璃射击在外部威胁者上。

弹玻璃是在具有玻璃的透光、透像性能的同时，还对弹射击具有防护能力的玻璃。防弹玻璃的防弹原理是它能将子弹的冲击动能转化为玻璃的弹性势能和碎片的表面能。

防弹玻璃是由玻璃和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，看起来像普通玻璃一样，但如果有子弹射来，只会将外层的玻璃击穿，因为聚碳酸酯玻璃材料层能够吸收子弹的能量，从而阻止子弹穿透玻璃内层。不过劣质的防弹玻璃，聚碳酸酯玻璃材料层硬度不够，可能无法阻拦子弹，所以大家在选择这种玻璃产品时，一定要先判断一下质量的优劣。

防弹盾牌-安瑞防弹玻璃价格-金属防弹盾牌由安瑞装甲材料(芜湖)科技有限公司提供。安瑞装甲材料(芜湖)科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！