

银行防弹玻璃 防弹玻璃 安瑞防弹玻璃定制

产品名称	银行防弹玻璃 防弹玻璃 安瑞防弹玻璃定制
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

防弹玻璃的生产方法及其特性

夹层防弹玻璃与有机透明板叠加或复合

这种防弹玻璃曾经有两种形式，一种是在一层夹层玻璃的后面放置一层有机透明板材，夹层玻璃与有机透明板之间形成一厚度约6~10mm的间隙，夹层玻璃置于有机透明板之前，即夹层玻璃作为着弹层，这是叠加方式。另一种是玻璃与聚碳酸酯板(PC板)直接复合为防弹玻璃，粘接材料为聚氨脂膜(PU膜)，生产工艺方法与PVB夹层法类似，这是复合方式。这种生产方式不便于大批量生产。上述两种方法由于使用了较多的有机材料，银行防弹玻璃，与PVB玻璃相比有以下特点:第1，防弹玻璃，体积质量小，在相同厚度或相同质量的情况下防弹能力强;第二，该种防弹玻璃在受到枪几时只要不被子弹穿透就不会有飞溅物产生;第三，有机材料的刚性远不及玻璃，由于有机材料的热膨胀系数与玻璃不同，易产生变形，光学性能也不易控制;第四，有机材料直接暴露于大气中易被老化，材料表面硬度低极易被划伤，因此使用寿命较短。此外，这种防弹玻璃的成本非常高，一般在车辆、船舶、飞机上使用。

防弹玻璃是一种的玻璃，它强悍的硬度和韧性可以挡住子弹的威力，从而保护玻璃内人员的安全，像目前各国的总侗的专家基本上使用的都是防弹玻璃，普通的枪械不管怎么扫射都无法伤害里面的乘员，这就极大的保证了领导的人们的安全，那么防弹玻璃最大的抗压能力有多高。

对于这个问题，加厚防弹玻璃，从理论上来讲是无法做到的，首先我们先来看看狙计枪的特点，该枪重量约为14千克，长度在1.2米左右，采用的是12.7毫米的口径的子弹，最大的有效射程为1500米，最大射程为3000米以上，曾经在阿富干战场上，美国士兵在2500米开外将叛军的机给击中，从而创造了最远的击杀纪录，如今仍旧没有被打破。

防弹玻璃在标准上是不允许钢化的。防弹玻璃通常由三块以上的普通玻璃构成，玻璃碎裂后呈大块，不会掉落。利用了击中一点的概率较低这一点来实现连续防弹。而钢化玻璃在受到强烈冲击后会碎裂，如果所有层都破碎，整块儿玻璃就会坍塌，失去连续防弹的能力。另外，如果钢化，防弹玻璃在受到外部冲击后，会呈颗粒性破碎，影响人的视线，让人无法做出有效的应对。

防弹玻璃结构特点：防弹玻璃一般分为三层

- 1.承力层：该层最先受到冲击而破裂，一般采用厚度大，强度高的玻璃。
- 2.过渡层：一般采用有机胶合材料，粘接力强、耐光性好，可以吸收子弹的部分冲击，并改变其前进方向。
- 3.安全防护层：该层采用高强度的玻璃或者高强度透明有机材料，具有良好的弹性和韧性，可吸收绝大部分子弹冲击。

防弹玻璃是建筑设计中必不可少的安全玻璃，其广泛应用于银行网点柜台，金融、保险服务柜台，重要监管机构，船舶飞机等重要防护设施。防弹玻璃的防弹防飞溅功能，切实保护人身安全，是建筑或机器设计中不可或缺的特种玻璃。

银行防弹玻璃-防弹玻璃-安瑞防弹玻璃定制(查看)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(www.arzjcl.com)实力雄厚，信誉可靠，在安徽芜湖的特种玻璃等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领芜湖安瑞装甲和您携手步入辉煌，共创美好未来！