

防弹盾牌厂家 马鞍山防弹盾牌 安瑞防弹玻璃厂家

产品名称	防弹盾牌厂家 马鞍山防弹盾牌 安瑞防弹玻璃厂家
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

防弹玻璃厚度规格以及防弹玻璃等级

防弹玻璃是由玻璃（或有机玻璃）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，譬如PVB/聚碳酸酯纤维热塑性塑料（一般为力显树脂即lexan 树脂也叫LEXAN PC RESIN）。

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。

防弹玻璃性能要求

我国早的防弹玻璃标准是1997年颁布实施的公共安全行业标准GA165《防弹复合玻璃》，1999年颁布实施了国家标准GB17840。该标准以测试卡上飞溅物的情况来评价玻璃的防弹性能，手持式防弹盾牌，如果枪弹穿透玻璃，弹头、弹片及飞溅物穿透测试卡则为不合格。合格防弹玻璃分为三类：L类是能够阻挡弹头穿透，受冲击玻璃背面的飞溅物不穿透测试卡的防弹玻璃；M类是受冲击玻璃背面有飞溅物，防弹盾牌厂家，但飞溅物不嵌入测试卡上的防弹玻璃；H类是受冲击玻璃背面无碎片剥落的防弹玻璃。L类属于生命安全型防弹玻璃，而M、H类属于安全型防弹玻璃。

防弹玻璃简介？

(1) PC适合轻型防弹玻璃的要求，但必须与其它硬度高的材料如无机玻璃进行层合形成“硬-韧”结构。采用不同的无机玻璃为面板对防弹性能影响不明显。

(2)以无机玻璃作为背板表层板材料，马鞍山防弹盾牌，聚碳酸酯作为背板表层材料，定向有机玻璃作为中间过渡材料，即G/DYB/PC结构，具有良好的防弹性能和较低的面密度，与传统防弹玻璃相比，减重20%以上，适合轻型防弹要求。

(3)间隙装甲结构有利于减重和降低应力，但对防弹有一定的不利影响。

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，折叠防弹盾牌，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列，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。

防弹盾牌厂家-马鞍山防弹盾牌-安瑞防弹玻璃厂家由安瑞装甲材料（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）有实力，信誉好，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促进芜湖安瑞装甲和您携手步入辉煌，共创美好未来！