销售透明PVB安全膜 pvb

产品名称	销售透明PVB安全膜 pvb
公司名称	杭州加壹塑胶有限公司
价格	28.00/平方米
规格参数	厂家(产地):杭州加壹塑胶有限公司 材质:pvb 类型:安全膜
公司地址	杭州市西湖区三墩镇双桥村
联系电话	0571-88964777

产品详情

pvb对无机和有机玻璃均有特殊的粘接的粘接性和高透明性，可用作安全玻璃的夹层材料，用pvb作夹层制成的安全玻璃现已经被广泛应用于汽车、飞机的挡风玻璃。因为用pvb作夹层制成的安全玻璃具有极强的耐冲击性，透明度高、耐水、耐老化的特性，并能在零下60°C的环境里使用，此外还可以代替用有机玻璃作透明材料的产品。

建筑领域：夹层玻璃对于故意破坏、偷盗和暴力侵入有很强的抵御作用，而且用工具击穿夹层玻璃耗时长、声响大。故通过切割或打碎夹层玻璃进入室内非常困难而且容易被发现。夹层玻璃中的pvb胶片可以吸收子弹穿透过程中所产生的部分能量和冲击压力。因而可用于需要抵御枪弹、炸弹和暴力攻击的地方。

汽车交通领域：由于pvb胶片与玻璃牢固的韧性粘结，使夹层玻璃具有安全特性。它主要用于汽车风挡、船舶、飞机、火车、地铁等。由于pvb胶片与玻璃牢固的韧性粘结，它能抵挡汽车高速行驶时意外撞击的穿透，当玻璃受撞击力而破碎时，碎片被强韧的pvb胶片粘结，可防止碎片的飞散和脱落，整块玻璃仍保持完整，因而避免因碎片的飞散或脱落造成人身伤害，汽车还可继续行驶，有效地保证了人身体的安全。

夹层汽车前挡风玻璃可以起到减速的作用。一些钢化前挡风玻璃因为光学性能差，过渡不平滑，司机长时间开车会引起眼睛疲倦，头晕等感觉。而夹层玻璃的光学性能好，因而降低视觉误差产生的危险。

pvb夹层玻璃对于船舶的应用也十分广泛，现代船舶的驾驶舱都有其应用，通过特殊的工艺把电阻丝体复合在玻璃与pvb中间，通电后产生的热量可以使驾驶舱的玻璃不会结雾产生视线不清的情况。 pvb中间膜是由聚乙烯醇缩丁醛树脂经增塑剂塑化挤压成型的一种高分子材料。pvb膜片的加工工艺复杂， pvb胶片现在市场上主要以原色胶片（用于建筑类夹层玻璃）和彩条胶片，其中彩条胶片又以蓝带和绿带为主，用于汽车前风挡玻璃，也有其它颜色胶片。 pvb胶片主要用于制造夹层安全玻璃，而夹层安全玻璃的应用随处可见。在汽车行业，pvb胶片是制造汽车挡风玻璃的主要材料。由于夹层安全玻璃具有安全、保温控制噪音和隔离紫外线等多项功能，所以在建筑等领域也有广泛的应用，如建筑幕墙、罩栅、橱窗、银行柜台、监狱探视窗、炼钢炉屏幕窗及各种防弹玻璃等。

随着科技的发展，通过对pvb胶片进行特殊处理，可以进一步改善其性能并丰富夹层玻璃的品种，如：加入着色材料，可生产防辐射的着色安全玻璃；加入遇光变色物质，可生产出变色安全玻璃；加入金属网，可生产出防爆玻璃。

"专业生产销售透明PVB安全膜"的厂家(产地)为杭州加壹塑胶有限公司，材质是pvb，类型为安全膜，型号是透明，厚度为0.76（mm），宽度是800~2400（mm），拉伸性能为优