

西安kt展板制作 西安kt板制作 西安kt板设计 西安kt板

产品名称	西安kt展板制作 西安kt板制作 西安kt板设计 西安kt板
公司名称	西安千禧图文科技有限公司
价格	45.00/平方
规格参数	
公司地址	西安市南门外宏信国际
联系电话	86-02968083130 13720767252

产品详情

西安kt展板制作 西安kt板制作 西安kt板设计 西安kt板报价 西安kt展板制作 西安kt板制作 西安kt板设计
西安kt板报价 西安kt展板制作 西安kt板制作 西安kt板设计 西安kt板报价 西安kt展板制作 西安kt板制作
西安kt板设计 西安kt板报价 西安kt展板制作 西安kt板制作 西安kt板设计 西安kt板报价 西安kt展板制作
西安kt板制作 西安kt板设计 西安kt板报价 西安kt展板制作 西安kt板制作 西安kt板设计
西安kt板报价 西安kt展板制作 西安kt板制作 西安kt板设计 西安kt板报价 西安kt展板制作 西安kt板制作
西安kt板设计 西安kt板报价 西安kt展板制作 西安kt板制作 西安kt板设计 西安kt板报价 西安kt展板制作
西安kt板制作 西安kt板设计 西安kt板报价 西安kt展板制作 西安kt板制作 西安kt板设计
西安kt板报价 西安kt展板制作 西安kt板制作 西安kt板设计 西安kt板报价 西安kt展板制作 西安kt板制作
西安kt板设计 西安kt板报价 西安kt展板制作 西安kt板制作 西安kt板设计 西安kt板报价 西安kt展板制作
西安kt板制作 西安kt板设计 西安kt板报价

kt板结构图

KT板是一种由PS颗粒经过发泡生成板芯，经过表面覆膜压合而成的一种新型材料，板体挺括、轻盈、不易变质、易于加工，并可直接在板上丝网印刷（丝印板）、油漆（需要检测油漆适应性）、裱覆背胶画面及喷绘，广泛用于广告展示促销、建筑装饰、文化艺术及包装等方面。在广告方面的用途一是用于产品宣传信息发布的展览、展示及通告用装裱衬板，另外就是被大量应用于丝网一次印刷，特别适合用于大范围统一宣传活动使用。尺寸：从0.9m到1.2m宽都有，一般是2.4m长。

成分结构

主要成分为：聚苯乙烯（英文：polystyrene）

kt板板芯的颜色常用的有白色和黑色，其实也有红色、蓝色、黄色、绿色等颜色。不过一般国内没有需求所以没有厂家会去生产。不过出口kt板中会有这种些彩色的kt板。

分类

KT板是一种由PS颗粒经过发泡生成板芯，经过表面覆膜压合而成的一种新型材料，板体挺括、轻盈、不易变质、易于加工，并可直接在板上丝网印刷（丝印板）、油漆（需要检测油漆适应性）、裱覆背胶画面及喷绘，广泛用于广告展示促销、建筑装饰、文化艺术及包装等方面。在广告方面的用途一是用于产品宣传信息发布的展览、展示及通告用装裱衬板，另外就是被大量应用于丝网一次印刷，特别适合用于大范围统一宣传活动的开展。

KT板从比较成熟的生产工艺可分为冷复合与热复合，这两种不同工艺生产出来的产品我们对应的称之为（冷复合板）冷板和（热复合板）热板[1]。

冷板

首先是板芯发泡：原材料是PS颗粒，但是由于冷板大都是单层板芯，所以要进行二次发泡，第一次发泡厚度一般为3.5mm左右，熟化半个月后，再进行第二次发泡，把芯放到设备上发泡到5.0-5.2mm左右，第二次发泡后就可以直接涂胶贴合。

然后粘贴面皮：面皮的基材是PVC，一般为0.08m-0.1mm，0.9×2.4的小板现大多用0.08-0.1mm面皮，1.2×2.4的大板一般用0.16mm的面皮来加强板的挺度，由于面是PVC，芯是PS材料，所以选择的一定要是中性胶水，胶水在面皮和板芯同时涂胶相互粘贴，粘贴要经平板液压机（十吨以上）挤压，24小时以上方可取出切边修整包装出货。

起泡：面皮与板芯起泡，原因分析

KT板

1、板芯熟化期太短；2、中性胶水有问题或是涂胶有过错；3、成板后有太阳直射或紫外线光照射。常见的起泡是由于面皮过薄，经太阳直射后起泡，写真画面与面皮极少有起泡，从理论上分析极不易起泡。

热板

1、通过设备把PS颗粒发泡成2.5mm-3.0mm板芯（一次发泡），此时的板芯是卷材，一般为500米，此时的板芯要在常温下存放半月（熟化期），使板芯的一些废气排放出去。

2、贴面

在设备同时放上两大卷已拉伸好的PS面皮和两大卷熟化好的板芯，通过设备的模具使让他相互融合贴在一起，形成整板。面皮的厚度大约在0.01m。

3、整包

把贴好面的板在设备上时就裁成2.4m长，裁下后再进行修边，整成0.9×2.4的整板打包出厂。

1、起泡表现：指写真画面贴在KT板上，不用几天画面开始起拱，形成水泡状。

形成的原因有：1、板芯的熟化期短；2、表面的PS面太薄；3、画面背胶的胶水与PS面有反应（有一些胶水有此类情况）

2、形成的过程

KT板应用实例

由于板芯的熟化期远不止半月，半个月只是相对的，更何况几乎所有的厂家只存放几天，根本不会到半个月，此时的板芯是还一直在化学反应会产生很多的气体，加之表面的PS面太薄，根本无法挡住气体向外挥发。而画面虽经表膜机覆压看视平整，其实仍有气体未排完，此时在原有气体的地方后面又有板芯的挥发气体就形成泡。

以上介绍已经是很久以前编写的，其实kt冷板和kt热板最大的区别就是在复膜的工艺那里和板面膜本身的区别，冷板为pvc膜，复合膜工艺为冷复合。热板膜是ps膜，复合工艺为热复合。至于说第一次ps颗粒发泡出来的板材的厚度的差别的工艺上已经不存在了，前几年ps原材料价格贵，08年开始原材翻倍的跌价，一般厂家也不会在那里做偷工减料的文章，kt板厂家发泡片材出来的片

一 KT板

材除了厚度，更重要的是片材的克重，这才是决定板芯硬度关键。

其他分类

kt板 目前除了冷板和热板分类外，也可以分为：丝印kt板、裱画kt板、纸面kt板、高密度kt板、彩色kt板、出口级kt板、背胶kt板等

丝印kt板：工艺要求表面平滑，面皮ps膜只要要求4c以上，裱膜必须通过丝印油墨测试才能使用。不适合用于裱画，裱画厚同样会短时间起泡。属于热复合板。

裱画kt板：也属于热复合板，主要是解决热板ps膜薄的情况加厚裱膜到6c以上，适合中

二 KT板

短期质量要求高的广告制作，同样也会起泡，只不过起泡时间比普通板会长一些。

纸面kt板：属于冷复合板，按卡纸的不同也有不同的命名，看不同的厂家的叫法，市场上也没有统一的名称。常用的面的纸有：白面灰低卡纸、纯白卡纸、黑色不同克重的纸和卡纸、彩色纸等。

高密度kt

板：一种硬度可以

达到木夹板一样的硬度，不过厚度只能到5mm。主要用来做出口级**写字板**。以及一些发泡板玩具。

彩色kt板：一般国内市场上说的彩色kt板都是面为彩色芯一律都是白色。出口的也有板芯和面一样颜色的彩色kt板。彩色的面可以是ps膜也可以是彩色的纸面。

出口级kt板：这种板一般板的质量会比国内的kt板好很多，多数为纸面kt板。通常规格为：A1;A2;A3;A4等小规格。

国外一般用来做海报板、写字板、促销广告展示板等。最大特点不允许有起泡和变形的情况出现。

背胶kt板：kt板本身单面或者双面背胶。所有kt板都可以做成背胶板。国内不常用。

三、总结：

1、起泡热板的起泡大都是因为熟化期短、面皮过薄导致，冷板起泡大都是因为生产时的涂胶不好或太阳

直射过长导致。

2、价格比较：热板价格低，主要是因为生产期短、用料少、生产量大而形成的，而冷板恰恰相反。

3、KT板面膜上的种类比较多，常见的有PS面、纸面、背胶面等类型。

4、kt板都是用在室内广告多，一般对板的要求就是保证不起泡和不变形。真正能做到不起泡的kt板还是卡纸kt板。但是卡纸kt板有通病，在空气容易吸水，就容易变形。在市场上有一种改良过的一种kt板叫塑纸板，用特殊的纸面+够硬的板芯冷复合而成。能在长时间内不起泡不变形。(注:并非市场上的比较低档的纸塑板)

应用领域

主要应用广告行业、标识标牌行业，以及在建筑装饰行业、文化艺术及包装行业、印刷行业、cosplay道具中广泛应用。

西安幸运转盘制作西安抽奖转盘制作西安圆形抽奖转盘制作

西安全市/KT板/易拉宝/X展架/进口写真/ 展板/广告制作,进口机生产.品质保证.量大价优.

西安千禧图文科技拥有业界一流日本进口MIMAKI写真设备出图生产,针对高品质与高要求客户提供:会议展会搭建、广告物料制作、企业手册印刷、商场超市广告制作、品牌专卖店、户外广告制作、精品活动展具等优质服务

进口MIMAKI | 喷绘 | 写真 | 促销桌 | 展板 | 易拉宝 | X展架 | 相纸 | 背胶 | 幸运转盘 | 人形海报架 | 拉网展架 | 广告屏风 | 便携灯箱 | 灯箱 | 车贴 | 桁架 | 条幅 | 画架 | 海报 | 印刷 | 气球 | 拱门 | 音响 | 会议搭建。。

进口机品质 十年行业水准 高精\高速\高效 诚征全国合作伙伴

量大从优.诚交各地合作伙伴 能与您合作，我们深感荣幸！期待您的垂询

网址(更多产品详情): <http://sx721400.cn.alibaba.com>

视屏展示: <http://player.youku.com/player.php/sid/XMzg3NjYzMjY0/v.swf>

联系人：13720767252 张经理 15529278754 李小姐 QQ: 420463873

电 话: 029-68083130