

天津平板电脑视窗防护镜片大概价格

发布日期：2025-09-27 | 阅读量：20

盖板玻璃的主要生产技术步骤及原理

整个工艺由原材料切割开始，到成品镀膜包装结束

镀膜：镀膜的主要目的是在玻璃表面的特定位置形成一层具有特定功能的膜层。主要工作原理为在真空状态下通过蒸发、电子枪轰击或磁控溅射等方式使膜材沉积在玻璃表面而成，目前的主要应用膜层有防指纹□AF□□防反射膜□AR□等

清洗：清洗的主要目的是通过超声波去除附着在玻璃表面的脏污及尘点等物，以使盖板玻璃在强化、丝印、镀膜等生产工序达到更好效果 **行业深度：**玻璃的世界很大。天津平板电脑视窗防护镜片大概价格

3D玻璃镀膜分类□3D玻璃在已应用领域可作为OLED显示屏幕，也可做装饰效果成为手机后壳盖板。因此镀膜工序也可以根据用途进行分类。显示屏幕主要在抛光后镀上AF防指纹膜，主要作用是防污、防指纹、抗划伤；装饰性膜层主要是PVD颜色膜，根据客户具体需求来设计

3D玻璃镀膜工艺流程

3D玻璃成型：工程设计图纸后，输入数据到基板CNC切割机里进行粗胚制作，再使用自动高效精细CNC进行加工仿型。热弯成型，得到完美曲率弧面的3D曲面玻璃。再将倒边成型的产品利用平磨设备进行双面抛光，最后进行超声波清洗。 天津平板电脑视窗防护镜片大概价格3D玻璃镀膜工艺流程。

虽然大量的智能手机采用3D盖板作为显示屏，但是根据产业链判断□3D后盖预计将是国际大客户新品将采用的方案，历史的滚滚洪流唯1不变的是轮回。玻璃→金属→玻璃这看似荒唐的变化其实诉说的是一个真理，周期性的变化就是时尚，当你拿出80年代的喇叭裤，高喊经典复古的时候，你就能理解外观的复古将会带来一场新的销售革命。苹果手机的销售增速在6S发布后遇到问题，没有创新成为消费者最为诟病的问题，我们认为后盖采用3D玻璃可能是会带来显著销售增长的创新□iPhone4和4S的玻璃后盖依旧经典，从iPhone5开始的金属机壳带来CNC的发展机会，一批CNC加工厂商崛起。如果以两种不同的架构看□iPhone4时代，手机普遍采用三明治结构，两层玻璃中间夹中框□iPhone6时代，金属机壳的一体化设计将内部完全包裹在内。从玻璃行业的发展看，目前加工一体化成型依旧较难，因此预计未来可能采用的方式是双玻璃夹金属中框的方式。

中国品牌华为、OPPO、vivo等厂商在2016年下半年旗舰机种均将采用3D玻璃机壳设计，目前三星和小米等手机巨头已经率先使用了3D玻璃显示屏和3D玻璃后盖，更有外媒爆料iPhone8将采用玻璃外壳的传闻。今年底到明年初有不少的国产手机新一代旗舰机都将考虑采用双面3D曲面玻璃工艺，其中就包括OPPO的Find9、小米的MiEdge/MiNoteEdge/魅族的PRO6Plus等。3D玻璃人气上涨，成为电子产品市场材料新秀。

目前手机上使用2D、2.5D和3D的玻璃屏幕，传统2D玻璃是平的，没有任何弧形设计，无论选择玻璃上任何一个点，它都应该是和玻璃上其他的点在同一个平面上。而2.5D玻璃是在玻璃的中心有一个平面的区域，然后在平面玻璃的基础上对边缘进行了弧度处理。而3D玻璃，无论是中间还是边缘都采用弧形设计。2.5D屏幕指的是屏幕保护玻璃的弧度，也即整个表面都具备弧度的屏幕。3D玻璃具备的优点是轻薄、透明洁净、抗指纹、防眩光、坚硬、耐刮伤、耐候性佳等，可型塑做出3D多形状外观具有产品特殊设计新颖性与质感佳，又可增加弧形边缘触控功能带来出色的触控手感，还可完善出更好的握感体验。玻璃的机会在于设备。

玻璃镀膜是指在玻璃表面涂覆一层或多层金属、金属化合物或其他物质的工艺过程。玻璃的镀膜技术按照生产方法可分为化学气相沉积法、物理蒸气沉积法和溶胶-凝胶法等，其中物理蒸气沉积法中的磁控溅射法因其成膜速率高、镀膜温度低、膜的粘附性好、可大面积镀膜等优点，而被大量用作超薄电子玻璃镀膜方法。

热弯工艺是将平板玻璃放在模具中加热软化成型，再经退火制成的曲面玻璃（又称3D玻璃）的工艺过程，其过程包括加热、成型、退火、冷却等。带你了解什么是3D玻璃镀膜？北京平板电脑视窗防护镜片有哪些

AG镀膜产品特性和应用领域。天津平板电脑视窗防护镜片大概价格

AG镀膜产品特性：1）反射红外线：降低红外线在玻璃表面的通透率来减少入室红外线光2）增强透光率：在反射红外线光线的同时增强其他光源的透过，不影响室内采光效果3）防眩光：将光源发出的光同过漫反射（AG镀膜本质）改变反射强光对观察者的视觉刺激AG镀膜产品应用领域：1）高级画廊和美术馆的名贵字画的镜框，使字画和图片长期保存，不褪色。2）博物馆、档案馆等贵重文物保护。3）电子白板、DLP/LCD触摸屏、DLP/LCD电视墙，具有高透光率及防眩光。4）精密仪器屏幕，医疗设备窗口、液晶显示器视窗、电子产品视窗等。5）肯德基、麦当劳等餐厅点餐牌，商品名称清晰可见，不会看到灯光反光现象。6）机场、宾馆指示牌，指示屏幕等。天津平板电脑视窗防护镜片大概价格

深圳市泉晶电子科技有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在广东省等地区的通信产品中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，深圳市泉晶电子供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得

了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！