

江苏盖板玻璃标准

发布日期：2025-10-23 | 阅读量：30

车载显示大屏化甚至多屏化趋势催生盖板玻璃新市场。以往车载系统大部分功能通过实体按钮式的形式实现，直到特斯拉推出Model S车载信息系统采用17英寸全触屏操作，开启了车载信息系统的新纪元，可满足当前用户倾向于简单操作的思维方式。盖板玻璃因其优异的光学性能与独特的耐磨性而应用于车载显示屏，车载显示屏的不断变革推动盖板玻璃快速发展，盖板玻璃在车载显示屏将会具有广阔的应用前景

车载领域技术迭代慢于手机，对于国产和外资品牌都是增量市场。一般而言车载屏市场落后智能机市场1-2年，传统车型屏幕很多仍停留在钠盖玻璃材质上，因此车载大屏化和液晶化带来的中高铝玻璃用量提升对于国内外企业都是新的增长空间，处于同一起跑线上，不受固有格局限制。 盖板玻璃的行业应用。江苏盖板玻璃标准

盖板玻璃不断增强的硬度和可经济加工性之间存在取舍。对于蓝思科技等盖板加工商而言，后端加工包括切割减薄、CNC雕刻、研磨、强化、丝印、镀膜和清洗等步骤，如果盖板玻璃本身材质硬度过高会很大增加加工的难度和成本。以iphone12应用的微晶玻璃盖板为例，微晶玻璃兼具高硬度和高透光性能，在抗摔、耐刮等方面性能达到了全新的高度，但这也带来了材料制造与盖板加工难度的大幅提升，间接导致了整个屏幕单价的大幅增加。根据苹果官网信息，iPhone12在applecare保险外外的屏幕替换费用高达2149元。从近年的情况来看，安卓和苹果在防护屏幕上升级趋势实际上是两种不同路径，在盖板玻璃本身硬度有一定保障的前提下安卓机更追求屏幕外观视觉感受，体现在3.5D曲面屏的发展上。而苹果持续追求屏幕的抗摔落、抗划伤等防护性能的提升，已连续三代产品使用2.5D屏，甚至在最新iphone12上为了采用硬度更高的微晶玻璃不惜在加工端回到2D屏。山东盖板玻璃销售盖板玻璃生产工艺之电镀。

随着近年来智能科技产业高速发展和数码产品的普及，搭载触摸屏的智能手机、平板电脑等已经成为我们生活中不可缺少的部分，触摸屏最外层的盖板玻璃则成为保护触摸屏的高强度“护甲”。

特性及应用领域：盖板玻璃（CoverLens）主要应用于触摸屏最外层，产品的主要原材料为超薄平板玻璃，具有防冲击、耐刮花、耐油污、防指纹、增强透光率等功能。目前广泛应用于带触控功能和显示功能的多种电子消费产品。盖板玻璃相对于其它材质的盖板在表面光洁度、厚度、高硬度、抗压、耐刮等重要参数及属性上优势明显，故逐渐成为各触控技术的主流保护方案。随着5G网络日益普及，为解决金属材质容易削弱5G信号传输的问题，越来越多手机的后盖板也采用了信号传输优良的玻璃等非金属材料。市面上支持5G网络的大屏幕平板设备的兴起，促使了盖板玻璃需求快速上升。

手机背板玻璃去金属化，双面玻璃趋势基本确立。在5G+无线充电技术背景下，双面玻璃的趋势已经基本确立。传统背板多使用金属、塑料等材质为主，随着5G+无线充电等技术对信号传输、电荷传导的要求高，金属后盖或影响传输效率，而玻璃、陶瓷等非金属材料更适合5G技术应用，但陶瓷受制良率问题，规模使用速度不及玻璃。新兴材料中PC+PMMA复合材料能同时满足刚性和无线充电无屏蔽的需求，具有成本优势，然而硬度相对玻璃和陶瓷仍有一定距离，因此多用于中低端玻璃。从2018年起，全球主要手机品牌厂商的中高级机型几乎都使用双玻璃设计。根据奥维云网预测数据，2020年玻璃后盖板的渗透率为39%。我们认为后续即使陶瓷良率得到提升，其渗透率仍会受制于高昂的成本而难以大幅上涨，因此玻璃后盖的份额会持续上升，双玻趋势延续。手机玻璃盖板生产工艺简介。

全球盖板玻璃行业市场空间约为260亿平米左右，且电子玻璃行业仍在增长，随着高附加值的3D玻璃等应用提升，行业有望达到更大规模。对应国内空间，国内手机产量占比全球约为80%对应空间为210亿平米左右。随着国内企业在技术上的不断突破，未来进口替代空间较大。盖板玻璃盈利较好。在盖板玻璃产业链上，上游为玻璃基板、镀膜材料、抛光材料等原材料供应商，中游为盖板玻璃加工制作商，下游为液晶电视、手机及平板等电子产品生产商。高铝玻璃相比于钠钙玻璃具有更高的强度，逐渐占据市场，高铝玻璃占比80%左右。在高铝盖板玻璃领域，康宁、旭硝子及肖特三家企业垄断市场份额90%以上，其中康宁市场占有率超过50%。2020年全球手机销量12.8亿部，其中国内销量3.26亿部，占比全球为25.4%；若考虑产量占比，2020年中国智能手机产量11.0亿部，测算占比约为78.3%，随着我国盖板玻璃企业产品以及技术逐步进步，未来有望进一步提升盖板玻璃的国产化率。一片白玻璃到手机3D盖板的艺术之旅。上海盖板玻璃标准

手机盖板玻璃的检验标准。江苏盖板玻璃标准

车载屏幕：新赛道，新机遇车载显示大屏化甚至多屏化趋势催生盖板玻璃新市场。以往车载系统大部分功能通过实体按钮式的形式实现，直到特斯拉推出Model S车载信息系统采用17英寸全触屏操作，开启了车载信息系统的新纪元，可满足当前用户倾向于简单操作的思维方式。盖板玻璃因其优异的光学性能与独特的耐磨性而应用于车载显示屏，车载显示屏的不断变革推动盖板玻璃快速发展，盖板玻璃在车载显示屏将会具有广阔的应用前景

据Omdia发布最新数据显示，2020年由于疫情影响，全球车载显示器出货量1.36亿台，同比减少16%。但结构上看，10英寸以上的大尺寸车载显示器全年出货量大增32.7%，达到3085万台。假设车载显示屏出货量分别为1.5、1.8、2、2.3亿台，每台车配备的屏幕面积分别为8英寸、10英寸、17英寸、40英寸计算，车载领域只考虑中控屏（尚未考虑扶手3D曲面屏以及车载挡风屏等其他应用），市场空间敏感性分析显示，中性按照常规10英寸屏幕市场空间在20-30亿元，若单车屏幕使用量扩大至40英寸（目前理想one等新能源车单车屏幕配置已经超过40英寸），则车载屏市场可扩容至200-300亿 江苏盖板玻璃标准

深圳市泉晶电子科技有限公司拥有一般经营项目是：电子产品、电子塑胶材料零件的销售；亚克力、玻璃视窗镜片的销售；贴片、电子元器件产品的研发与销售；国内贸易，货物及技术进

出口。，许可经营项目是：亚克力、玻璃视窗镜片的生产.....等多项业务，主营业务涵盖手机摄像头镜片，投影仪镜片，玻璃摄像头镜片，亚克力装饰镜片。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的手机摄像头镜片，投影仪镜片，玻璃摄像头镜片，亚克力装饰镜片。一直以来公司坚持以客户为中心、手机摄像头镜片，投影仪镜片，玻璃摄像头镜片，亚克力装饰镜片市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。