

镀膜机 至成镀膜机订制 镀膜机厂家

产品名称	镀膜机 至成镀膜机订制 镀膜机厂家
公司名称	东莞市至成真空科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市万江区流涌尾工业区汾溪路450号
联系电话	13926868291

产品详情

AF防指纹真空镀膜机防指纹处理的工艺流程：

(1) 使用弱碱性清洗剂或溶剂去除基材表面油分、水分等污迹，通过超声波清洗效果更好；(2) 将AF药液镀在产品表面成膜；(3) 烘烤：喷涂后取出玻璃，放入烤箱（120度，30分钟），视具体要求及产品情况调整至良好；(4) 清洁：产品清洁后，成品包装。

AF防指纹真空镀膜机特点和应用领域:

(1) 防污性：防止指纹及油污不容易粘附、轻易擦除；(2) 防刮伤：表面滑顺，手感舒服，不容易刮花；(3) 膜层薄：优异光学性能、不改变原有的纹理；(4) 耐磨性：具有真度耐磨性能

AF防指纹真空镀膜机的品质：

(1) 擦伤测试及水滴角指标：(2) 初始水滴角115-120度，(3) 擦伤测试（#0000钢丝绒、1KG压力、10*10MM摩擦接触面积、40-60RPM摩擦周期、40-60MM摩擦行程、(4) 摩擦次数2000次）后，水滴角108-116度。(5) 表面硬度以日本旭硝子玻璃钢化盖板为例，9HMax.铅笔硬度。

现代真空镀膜机膜厚测量及监控方法

现代真空镀膜机膜厚测量及监控方法涂层的镀膜机控制方法是直接的石英晶体微天平(QCM)的方法，该仪器可以直接驱动的蒸发源，通过PID控制回路传动挡板，使蒸发率。只要仪器和系统控制软件的连接，它可以控制涂层的全过程。但(QCM)的准确性是有限的，镀膜机部分原因是其监测代替光学厚度的涂层质量。此外，虽然QCM在低温下非常稳定

，但温度高，它将成为对温度很敏感。在长时间的加热过程中，镀膜机很难避免传感器为敏感的区域，导致薄膜的重大错误。光学监测是一种涂层优选的监控模式，镀膜机这是因为它能准确控制膜的厚度(如果使用得当)。

光学镀膜材料真空应用领域

真空镀膜是真空应用领域的一个重要方面，它是以真空技术为基础，利用物理或化学方法，并吸收电子束、分子束、离子束、等离子束、射频和磁控等一系列新技术，为科学研究和实际生产提供薄膜制备的一种新工艺。简单地说，在真空中把金属、合金或化合物进行蒸发或溅射，使其在被涂覆的物体（称基板、基片或基体）上凝固并沉积的方法，称为真空镀膜。

众所周知，在某些材料的表面上，只要镀上一层薄膜，就能使材料具有许多新的、良好的物理和化学性能。在物体表面上镀膜的方法主要有电镀法和化学镀法。前者是通过通电，使电解液电解，被电解的离子镀到作为另一个电极的基体表面上，因此这种镀膜的条件，基体必须是电的良导体，而且薄膜厚度也难以控制。后者是采用化学还原法，必须把膜材配制成溶液，并能迅速参加还原反应，这种镀膜方法不仅薄膜的结合强度差，而且镀膜既不均匀也不易控制，同时还会产生大量的废液，造成严重的污染。因此，这两种被人们称之为湿式镀膜法的镀膜工艺受到了很大的限制。