

# 镀膜设备 至成镀膜设备量身定制 镀金真空电镀设备

产品名称	镀膜设备 至成镀膜设备量身定制 镀金真空电镀设备
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

### 模塑硬质涂层设备

模塑硬质涂层设备可提高其产品竞争力，显著延长注模工具使用寿命、缩短周期时间并改进使用性能，从而能提高生产率并降低单位成本；镀膜后熔料的流动时间更长，填模的效果也更好，注入压力能保持更长的时间，从而减少了缩痕，减小粘附倾向，使脱模更容易；当处理高研磨性的熔料时，涂层的硬度可大幅度降低磨损，此外，在清洁和保养期间，涂层还可起到防止模具受到损坏的作用；由于填模质量更好、变形减少且工具表面光亮，生产出的零件产品质量更佳、废品率降低；涂层表面的颜色变化能够尽早反映出磨损情况，从而可使昂贵的模具和衬套得到及时地修复；模具沉积物减少，通过简单的方式即可去除，清洁周期更长、清洁速度更快，使工具利用率得以提高；由于摩擦系数低，可有效防止移动的模具零件（例如，喷射器、滑道、导向元件、旋松芯）受到刮伤或卡住，即使在无润滑运行的情况下也是如此。

真空镀室的真空密封和室内运动部件的设计和用材，充分考虑可承受高温，配置多只园形电弧蒸发源，或配多个矩形平面电弧蒸发源，也可配多只空心阴极枪，同时配置耐冲击的、具有优异灭闪弧性能的偏压电源，保证足够等离子体密度和反应活性，提高膜层致密性和结合力。工件可三维运动，提高膜层均匀性。全自动控制提高工艺稳定性。

### PVD镀膜能够镀出的膜层的颜色种类

PVD镀膜能够镀出的膜层的颜色种类—PVD镀膜目前能够做出的膜层的颜色有深金黄色，浅金黄色，咖啡色，古铜色，灰色，黑色，灰黑色，七彩色等。通过控制镀膜过程中的相关参数，可以控制镀出的颜色;镀膜结束后可以用相关的仪器对颜色进行测量，使颜色得

以量化，以确定镀出的颜色是否满足要求。PVD镀膜与传统化学电镀(水电镀)的异同PVD镀膜与传统的化学电镀的相同点是，两者都属于表面处理的范畴，都是通过一定的方式使一种材料覆盖在另一种材料的表面。两者的不同点是：PVD镀膜膜层与工件表面的结合力更大，膜层的硬度更高，耐磨性和耐腐蚀性更好，膜层的性能也更稳定;PVD镀膜不会产生有毒或有污染的物质。

## 镜面塑胶模具涂层设备

近年来，有镜面要求的塑料产品越来越多，比如液晶电视的底座、面框、甚至后盖。这就给对应的镜面模具提出了很高的要求，也带来了很多的烦恼：制造成本高，使用寿命短，甚至在做表面清洁时都会刮花模具，反复抛光耽误生产且成本高昂.....通过镜面塑胶模具涂层设备镀膜可以很好的保证模具的镜面效果（蚀纹/咬花面的效果也一样可以完全保持）；也正因为如此，如果模具表面镀前有乱花、白点等异常，我们的涂层不可能将其掩盖，所以在涂层前需要保证模具表面已经达到使用的要求。