

离子镀膜设备 至成镀膜设备厂家供应 电弧离子镀膜设备厂家

产品名称	离子镀膜设备 至成镀膜设备厂家供应 电弧离子镀膜设备厂家
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

真空镀中对底涂层的要求：

对镀件与镀膜层有良好的接触性能与较高的结合力，热膨胀系数相差小，不起反应，流平性能好。具有良好的真空性能。底涂层固化后放气量少、热应力小、耐热性能好。成膜性能好，涂层的致密度、覆盖能力、抗溶剂能力与耐光照能力等性能良好。与面涂层有良好的相溶性。由于镀膜层极薄有孔隙，要求底涂层和面涂层的溶剂和稀释剂有良好的相溶性。施涂性能良好。流平性能良好，有适当的黏度、固化时间短。真空镀对面涂层的要求：与镀膜层要有良好的接触性能；与底涂层要有一定的相溶性；成膜性能与施涂性能优良；具有适当的机械强度；防潮、抗溶剂、耐腐蚀性能好。抗老化性能强。由于产品的特殊需要，在面涂层上还可进一步施涂超硬涂层或彩色涂层等。

化学镀膜和物理PVD镀膜间的关系

谈到化学镀膜和物理PVD镀膜间的关系，从本质上说这两种镀膜方式只是工艺上的不同，也是技术的发展，对此，从镀膜整体行业来讲是极有好处的，有利于生态圈的发展。国内不少厂家随着运营所暴露出来的一些差距和问题，譬如产品研发能力、人才问题、技术创新以及管理机制等等，研发生产镀膜设备需要大量的资金投入，如果缺少资金运作研发能力就不会强，如果没有成熟的工艺和技术某些情况下可能出现设备不稳定。国内镀膜设备整体上相对发达国家有一定差距，真空镀膜机技术工艺水平也很难在短时间内追赶上，充足资金，能够吸引更多专业人才，从基本上解决才可以改变整体现状。

如何减少真空镀膜机中的灰尘1、使用的源材料要符合必要的纯度要求；2、样品取出后放置的环境要注意清洁问题；3、镀膜一段时间后，真空室内壁必须要清洁处理；4、清洗衬底材料，必须要做到严格合乎工艺要求；5、工作人员要有专门的工作服装，操作要戴手套、脚套等；6、适当的增加环境的湿度，有利于降低周围环境的悬浮固体颗粒物；7、技术上明确允许的大颗粒尺寸和单位面积颗粒物的数量的上限大致是多少；8、室内空气流动性低、地面干净，如果是的水泥地，需要覆盖处理，墙壁、屋顶不能使用一般的灰质涂料粉刷。