

# 塑料盘子镀膜设备，塑料杯子镀膜机，塑料餐具镀膜机，游乐设备真空镀膜机，游乐设备真空镀膜设备

产品名称	塑料盘子镀膜设备，塑料杯子镀膜机，塑料餐具镀膜机，游乐设备真空镀膜机，游乐设备真空镀膜设备
公司名称	上海沃家真空设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江科技园区昆港公路888号光塑工业园
联系电话	021-57721278/57849215 13918799959

## 产品详情

真空磁控溅射镀膜机广泛应用于家用电器、钟表、灯具、工艺美术品、玩具、车灯反光罩、手机按键外壳以及仪器仪表、塑料、玻璃、陶瓷、磁砖等表面装饰性镀膜及工模具的功能涂层。所谓“溅射”就是用荷能粒子（通常用气体正离子）轰击物体，从而引起物体表面原子从母体中逸出现象，早在1842年grove在实验室中就发现了这种现象。磁控溅射靶采用静止电磁场，磁场为曲线形，均匀电场和对数电场则分别用于平面靶和同轴圆柱靶。电子在电场作用下，加速飞向基片的过程中与氩原子发生碰撞，若电子具有足够的能量（约为30ev）时，则电离出 $ar^+$ 并产生电子，电子飞向基片， $ar^+$ 在电场作用下，加速飞向阴极（溅射靶）并以高能量轰击靶表面，使靶材发生溅射。

本公司的磁控溅射镀设备有以下几大特点：1）膜厚可控性和重复性好，能够可靠的镀制欲定厚度的薄膜，并且，溅射镀膜可以在较大的表面上获得厚度均匀的膜层；2）薄膜与基片的附着力强，并且部分高能量的溅射原子产生不同程度的注入现象，在基片上形成一层溅射原子与基片原子相互溶合的伪扩散层；3）可以制备特殊材料的薄膜，可以制膜层可以使用不同的材料同时溅射制备混合膜、化合膜，还可溅射成tin仿金膜；4）膜层纯度高，溅射膜层中不会混入坩锅加热器材料的成份。

本公司拥有最完善的售后服务体系，使用本公司设备可免费技术工、操作工培训和最先进的生产工艺。