

鼎益科技，鼎益真空多弧离子真空镀膜机 邢台真空镀膜机

产品名称	鼎益科技，鼎益真空多弧离子真空镀膜机 邢台真空镀膜机
公司名称	肇庆市鼎益科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省肇庆市高要区金渡镇世纪大道西南侧300米
联系电话	13925536251 13925536251

产品详情

多弧离子镀膜机

多弧离子镀膜机-阴极电弧离子镀膜设备

(阴极电弧)多弧离子镀膜的原理是基于冷阴极自持弧光放电等离子体蒸发、电离镀料，结合脉冲偏压技术，提高沉积粒子能量和活性，增强膜层的各项性能。它不仅能在金属制品表面进行镀膜而且能在非金属制品表面上进行镀膜；可以镀金属膜，氮化钛、碳化钛、氮化锆、氮化铬及镍、铬、铜等化合物膜、多层超硬膜、多元化合物膜，还可以镀氮化钛掺金膜等。

(阴极电弧)pvd离子镀膜机是一种、无污染的真空镀膜设备，具有沉积速度快、离化率高、离子能量大、设备操作简单、成本低、生产量大的优点。特点：

该系列设备用于不同档次五金产品，配备脉冲偏压电源，可用于建筑五金件、锁具、不锈钢餐具、不锈钢散件等镀膜，根据装载量选用大小机型。优势：

低运营成本和快的生产周期确保的工业标准和竞争力的成本，材料和能源消耗低

根据客户的生产需求量身定制设计服务

快速，灵活的生产周期以及灵活，多功能的生产系统，能够以市场上快的周期运行，并配有自动控制系统，可消除人为错误

所有操作阶段均由具有自动存档和备份功能的PC进行管理，该PC提供实时报告，系统和周期状态数据，在整个过程中通知和指导操作员应用：

用于金属、陶瓷、玻璃等材质表面镀制各种硬质金属膜、金属化合物膜及装饰膜。具有抽速快、真空稳定，装载量大、镀膜均匀性好的特点。广泛应用于手表、眼镜、资讯产品、刀具、

模具、五金、玻璃、陶瓷、建材等行业表面处理，邢台真空镀膜机，

磁控蒸发双用镀膜机

磁控溅射镀膜机

PVD磁控镀膜机

铝膜PVD电镀设备

银膜PVD电镀设备

铬膜真空电镀设备

低温真空电镀设备

低温真空镀膜设备

高真空蒸发镀膜机

PVD真空镀膜设备

高真空蒸发镀膜设备

磁控蒸发双用镀膜机

磁控蒸发两用镀膜机

磁控蒸发真空镀膜机

塑胶金属化电镀设备

磁控/蒸发双用镀膜设备：

集中了等离子体处理，高等阴极磁控溅射，电阻蒸发镀膜装置，大装载量转架和自动化控制技术，工作可靠，重复性一致性良好，沉积速率高快，附着力好，膜层品质细腻等，镀制的薄膜致密硬度高，磨擦系数低，可保持原有工件表面光洁，具有韧性好，不易脱落。设备实现镀膜工艺全自动化控制。在基材表面利用真空镀膜方法进行涂层，具有生产成本低，产品合格率高，绿色环保等特点，主要适用于电脑，手机，高等工业（家用）电子电器，航空等领域，可镀制复合金属膜，合金膜，透明（半透明）膜，蒸发真空镀膜机，不导电膜，电磁屏蔽膜及特殊膜层等。

1、蒸汽喷射泵

喷射真空泵工作原理：蒸汽喷射真空泵有一定压强的工作的真空泵设备，蒸汽通过拉瓦尔喷

咀，减压增速，蒸汽的势能转变为动能并以超音速喷入混合室，与被抽介质混合，进行能量交换，混合后的气体进入扩压器，减速增压，陶瓷真空镀膜机，动通转化为压强能，为了减少后级泵的抽气负荷，配置冷凝器，通过有一定温差的两种介质对流，进行热交换，达到冷凝高温介质目的，排到大气压。

2、湿式泵：液环真空泵

在圆形泵体（A）内，在相对于泵体中心线为偏心的轴上装有一个叶轮（B）。转动的叶轮的离心作用迫使工作液通过通道（D）流向腔体周边形成环流（C）。

泵起作用时，被输送的气体混合物经过中间板（E）上的吸入口（H）进入叶轮，在泵入口处形成真空。气体混合物充入位于液环内径和叶轮叶片根部之间的叶轮腔内。当叶轮转动时，叶轮叶片浸没在液环中的程度增加，而使液环和叶轮叶片根部之间的容积减少。结果是气体混合物受到压缩，多弧离子真空镀膜机，直至到达中间板中（K）的排放口（J）。气体混合物通过排放口排出。

在压缩循环过程中，热传递到液环。为了使温度保持在工作液的蒸发点以下，必须进行冷却。通过连续不断地向液环添加冷的工作液来达到冷却的目的。添加的工作液量与经过排放口与压缩气体混合物一起排放的工作液排放量相等。气体混合物和工作液终经过泵出口进行分离。

3、干式泵

干式抽真空：没有工业生产液流的污染；

深度真空，运转更灵活；

无废水，无污染，（较少或）无废弃物处理费用；

鼎益科技，鼎益真空(图)-多弧离子真空镀膜机-邢台真空镀膜机由肇庆市鼎益科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。肇庆市鼎益科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!