

嘉兴真空镀膜设备 离子真空镀膜设备 鼎益科技，鼎益真空

产品名称	嘉兴真空镀膜设备 离子真空镀膜设备 鼎益科技，鼎益真空
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

厨具镀膜设备

餐具真空镀膜机

刀叉真空镀膜机

五金真空镀膜机

碗具真空镀膜机

溅射离子镀膜机

电弧离子镀膜机

中频离子镀膜机

刀叉环保镀膜设备

餐具真空电镀设备

五金环保电镀设备

碗具PVD镀膜设备

餐具真空镀膜设备

厨具食品级电镀设备

厨具食品级镀膜设备

厨具食品级真空镀膜设备-PVD离子镀膜机厨具/餐具镀膜设备 - 多弧离子镀膜机

厨具 / 餐具 - 镀膜设备主要配置为阴极电弧离子源，其工艺简单环保、无三废排放，符合国家环保标准。可用于不锈叉勺，锅具，碗筷，餐碟等厨具餐具的装饰镀。餐具镀膜设备（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。厨具电弧离子镀膜设备是一种、无污染的离子镀膜设备，嘉兴真空镀膜设备，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。颜色可镀金色，玫瑰金，香槟金，黑，蓝色，七彩、银色等，采用涂覆水溶性涂料遮挡技术可以得到各种花纹图。

鼎益真空机械设备真空镀膜设备

肇庆市鼎益机械设备是研发生产各种真空镀膜设备的科技型企业，五金真空镀膜设备，提供业内水平的真空镀膜设备解决方案。

鼎益科技研发制造的PVD真空镀膜设备系列主要有：多弧离子镀膜机、中频离子镀膜机、磁控溅射镀膜机、高真空蒸发镀膜机、AF防指纹镀膜机、实验室镀膜机、超硬质镀膜机、卷绕式镀膜机、PVD镀膜线、镀膜项目及配套总成。鼎益真空涂层设备广泛用于工模具、、船舶、汽车电池、汽车照明、汽车内饰、手机、五金钟表、塑胶、半导体等高科技产业方面，已成功地为客户开发出满足各种不同要求的真空镀膜工艺方案。

可根据用户要求设计各种规格型号的真空镀膜机。

真空机组及电控系统也可根据用户要求进行设计配置。

经过多年真空应用技术的积累，设备的设计与加工工艺精益求精，定制化的真空镀膜设备应用解决方案为国内外镀膜加工生产企业的发展提供了有力的技术支持，各类真空设备稳定的品质得到了广大客户的高度赞誉。

鼎益真空机械设备始终保持与高校物理化学系保持研发合作伙伴关系，实现材料技术设备工艺的创新。为镀膜行业的发展不断提供强大的动力。公司以省内8小时内省外24小时内到达客户现场为标准进行售后服务，离子真空镀膜设备，快速机动的售后体系保障客户顺畅生产！取得合作客户一致的好评。

根据客户的产品特性匹配适佳的镀膜工艺涂层方案：

公司立足行业优势特点所在：、诚信、可靠！

鼎益科技为您的产品涂层需求保驾护航！让我们携手同行，共建美好的明天。

真空蒸发镀膜机设备运行过程中，从膜材表面蒸发的粒子以一定的速度在空间沿直线运动，直到与其他粒子碰撞为止。在真空室内，二手真空镀膜设备，当气相中的粒子浓度和残余气体的压力足够低时，这些粒子从蒸发源到基片之间可以保持直线飞行，否则，就会产生碰撞而改变运动方向。为此，增加残余气体的平均自由程，以减少其与蒸发粒子的碰撞几率，把真空室内抽成高真空是必要的。

当真空容器内蒸发粒子的平均自由程大于蒸发源与基片的距离(以下称蒸距)时，就会获得充分的真空条件。设蒸距(蒸发源与基片的距离)为L，并把L看成是蒸发粒子已知的实际行程，为气体分子的平均自由程，设从蒸发源蒸发出来的蒸汽分子数为N0，在相距为L的蒸发源与基片之间发生碰撞而散射的蒸汽分子数为N1，而且假设蒸发粒子主要与残余气体的原子或分子碰撞而散射，则有

$$N1/N0 = 1 - \exp(-L/\lambda) \quad (1)$$

在室温(25℃)和气体压力为p(Pa)的条件下，残余气体分子的平均自由程为

$$\lambda = 6.65 \times 10^{-1} / p \text{ cm} \quad (2)$$

由上式计算可知，在室温下，p=10⁻² Pa时，λ=66.5 cm，即一个分子在与其它分子发生两次碰撞之间约飞行66.5 cm。

嘉兴真空镀膜设备-离子真空镀膜设备-鼎益科技，鼎益真空由肇庆市鼎益科技有限公司提供。肇庆市鼎益科技有限公司位于广东省肇庆市高要区金渡镇世纪大道西南侧300米。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鼎益科技，鼎益真空在行业设备中享有良好的声誉。鼎益科技，鼎益真空取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鼎益科技，鼎益真空全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。