



北京博远微纳科技有限公司

电话： 15321330672

参数

仪器名称：溅射蒸碳仪	型号：ETD-900C
<p>原理：</p> <p>溅射功能依据二极(DC)直流溅射原理。溅射电流调整控制器、微型真空气阀在工作时结合内部自动控制电路控制真空室压强、电离电流及任意选择所需要的电离气体。根据电场中气体电离特性，采用大容量样品溅射真空室和相应面积溅射靶，使溅射镀层均匀纯净。</p> <p>热蒸发功是能通过碳纤维绳加热使其蒸发气化而沉积与基体或工件表面并形成薄膜或涂层的工艺。</p>	
<p>参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 仪器尺寸：主机 300mm×360mm×380mm (W×D×H) 蒸镀 300mm×360mm×160mm (W×D×H) ◇ 真空样品室：硼硅酸盐玻璃 160mm×110mm (D×H) ◇ 靶(上部电极)：50mm×0.1mm (D×H) ◇ 溅射靶材：Au ◇ 溅射靶材大小：φ 50mm ◇ 样品台：50mm (D) ◇ 溅射工作电压：0-1600V (DC)可调 ◇ 溅射电流：0-50mA ◇ 溅射定时：0-360S ◇ 蒸碳电流 0-100A(AC) ◇ 蒸发材料：碳纤维 ◇ 蒸发工作电压：0-30V ◇ 蒸发时间：0-1S 微型真空气阀：可连接φ 3mm 软管 ◇ 可通入气体：多种 ◇ 真空泵：2升机械旋转泵(国产 VRD-8) 	
<p>用途：</p> <p>适用于电镜实验室的扫描电子显微镜(SEM)样品制备，非导体材料实验电极制作。</p>	
<p>特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、简单、经济、可靠、外观精美。 2、可调节溅射电流和真空室压强以控制镀膜的速率和颗粒的大小。 3、SETPLASMA 手动启动按钮可预先设置好压强和溅射电流避免对膜造成不必要的损伤。 4、真空保护可避免真空过低造成设备短路。 5、同时可以通过更换不同的靶材(金、铂、铌、银、铜等)，以达到更细颗粒的涂层。 	



- 6、通过通入不同的惰性气体以达到更纯净的涂层。
- 7、独立的溅射、蒸发上盖和玻璃腔体防止交叉污染。
- 8、一体机更加经济实惠。
- 9、碳纤维绳更加细腻均匀、快速，更有利于分析材料结构。
- 10、溅射蒸发功能转换方便快捷。

外观



服务

- 1、合同的付款方式：发货前甲方按合同全款 100% 预付。
- 2、供货周期：自之合同款到帐之日起 5 个工作日之内发货。
- 3、乙方保证合法经营、依法纳税、保证在收到货款后 20 天内向甲方提供 13% 增值税发票。
- 4、交货方式：乙方负责托运至甲方所在地；运费乙方负担。
- 5、产品保修：产品保修贰年；在此期间，正常使用情况下，发生故障，乙方确认不能通过电话或网络等远程方式指导修复的，由甲方托运至乙方所在地维修，运费由乙方负担。
- 6、用户方如需乙方提供上门安装培训，所需差旅费由用户方承担。