

# 加热型等离子薄膜溅射仪说明书

## GSL-1100X-SPC12H



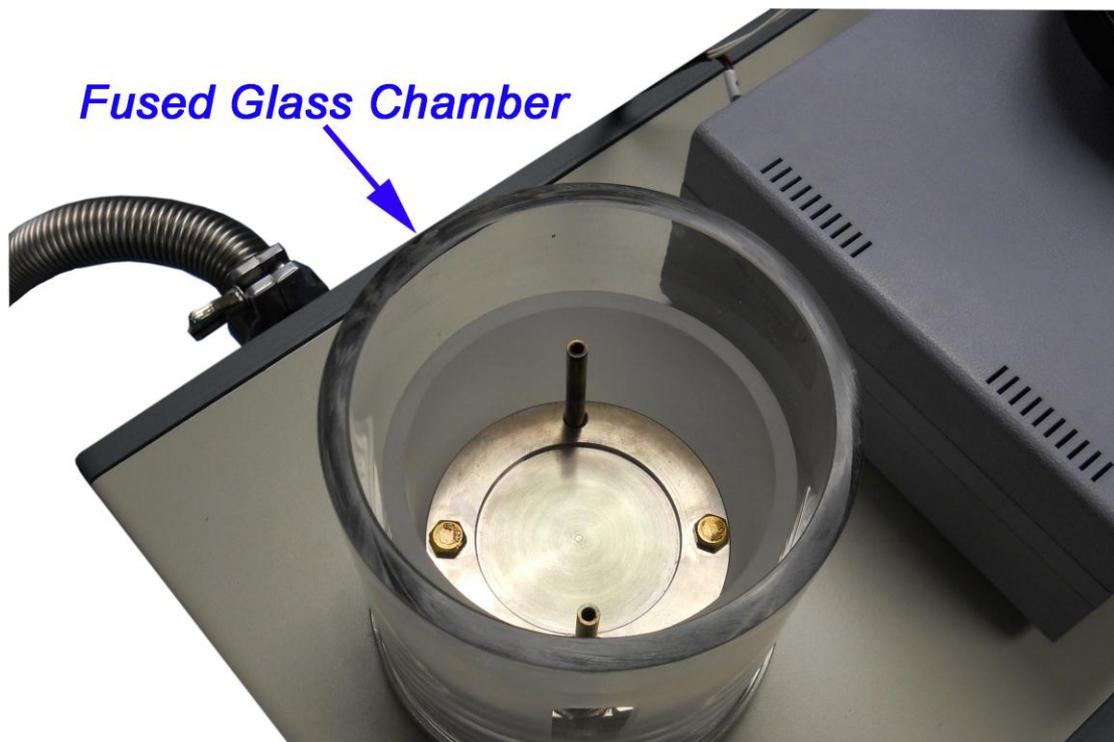
天津品创科技发展有限公司

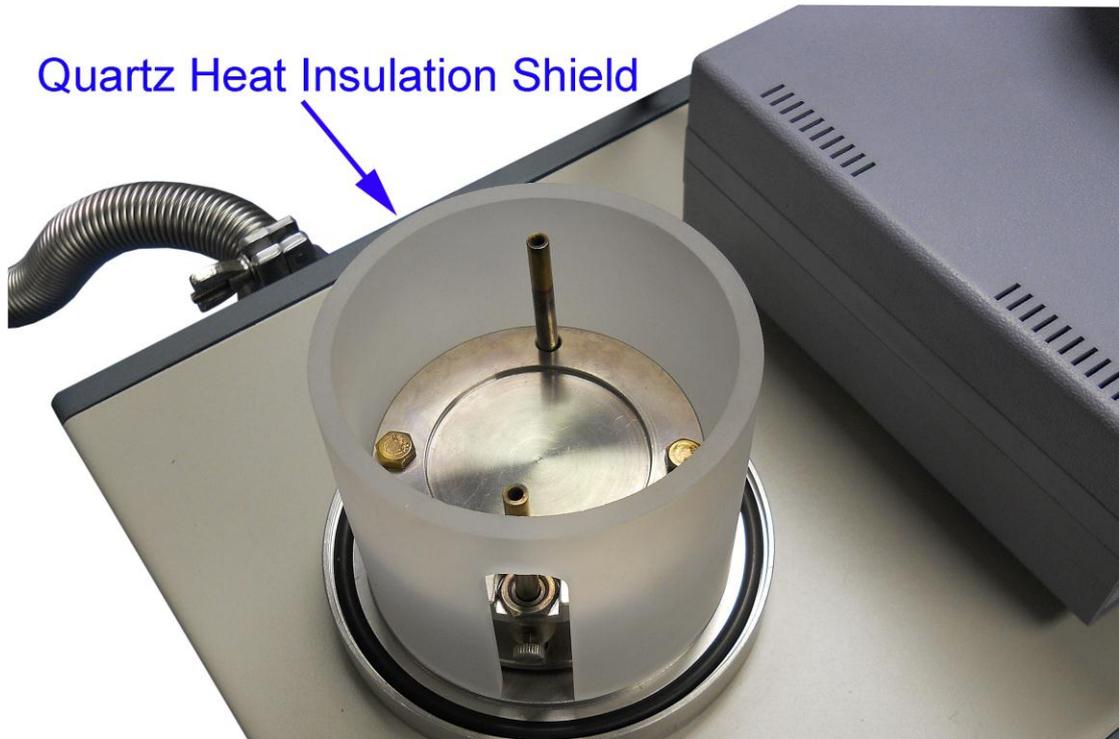
## 产品简介

GSL-1100X-SPC12H 是一款紧凑型加热等离子薄膜溅射仪，专门设计为基底镀上金属膜，如金，铂，铟和银等。最大可放置样品尺寸直径为 40mm，膜厚可达 300 埃，特别适用于为 SEM 样品镀上金而作为导电电极。此款等离子薄膜溅射仪上自带了所必要的配件，可立即使用，包含一个溅射靶材，真空泵，不锈钢波纹管 and 快速卸装卡箍。

## 样品室

石英腔体尺寸, 100 mm Dia. x 130mm H 带有不锈钢法兰



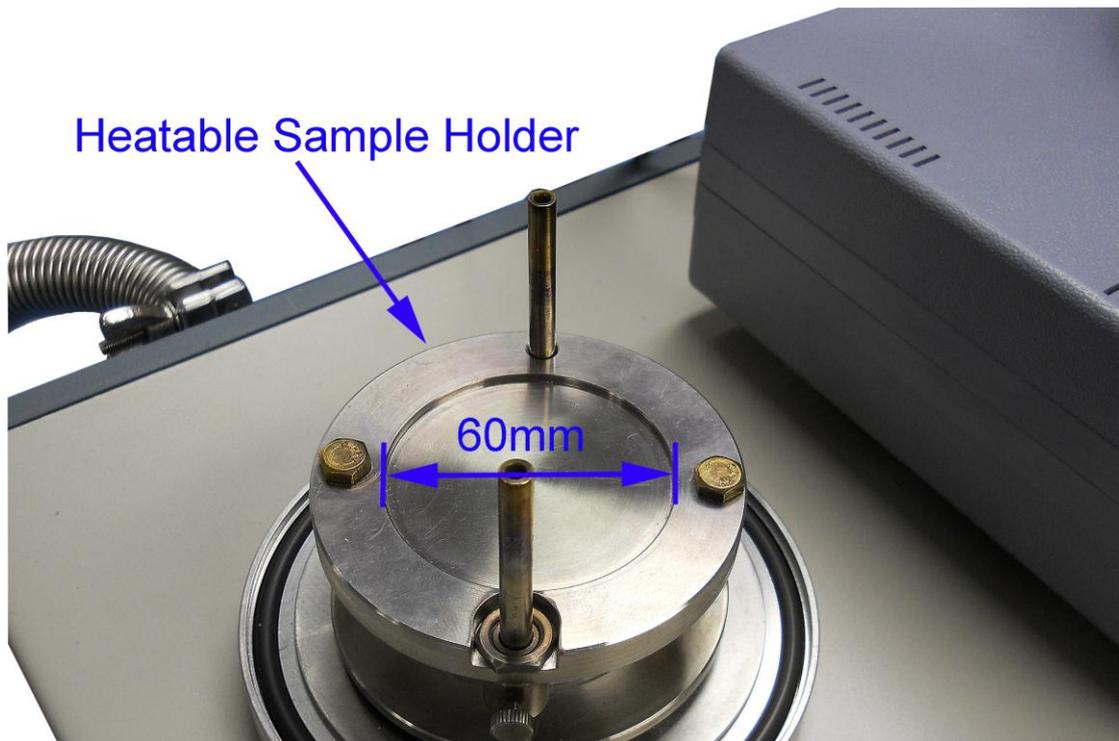


Quartz Heat Insulation Shield

## 衬底加热器

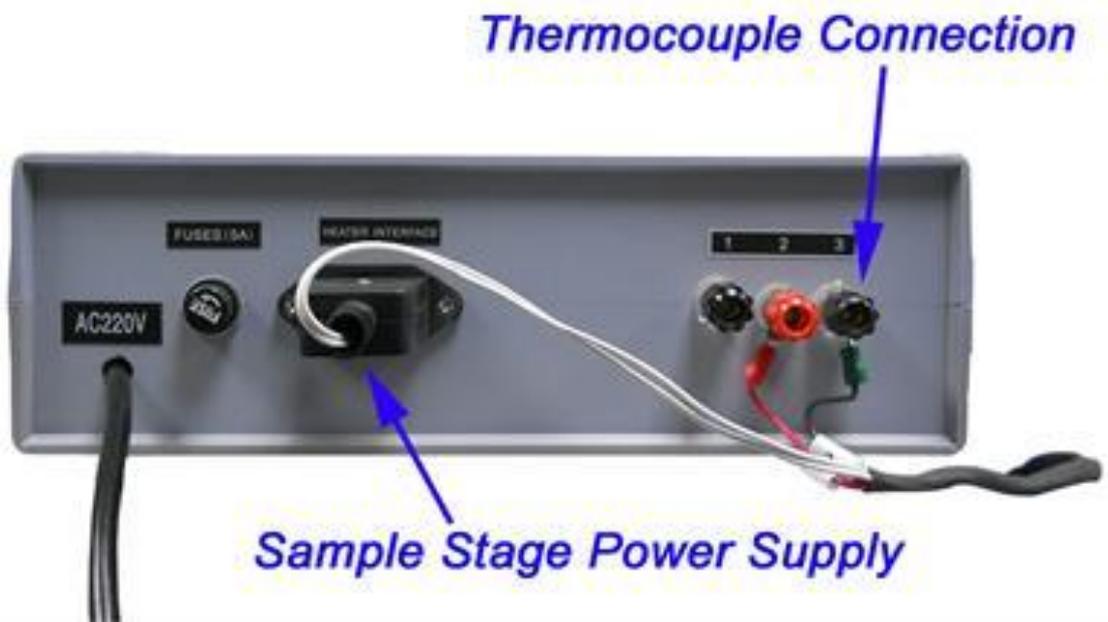
载样台的尺寸为 60 mm,可加热到 600 度,一个 30 段可编程温度控制器,

控温精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$  推荐升温速率: $15^{\circ}\text{C}/\text{m}$  样品台的高度可以调节



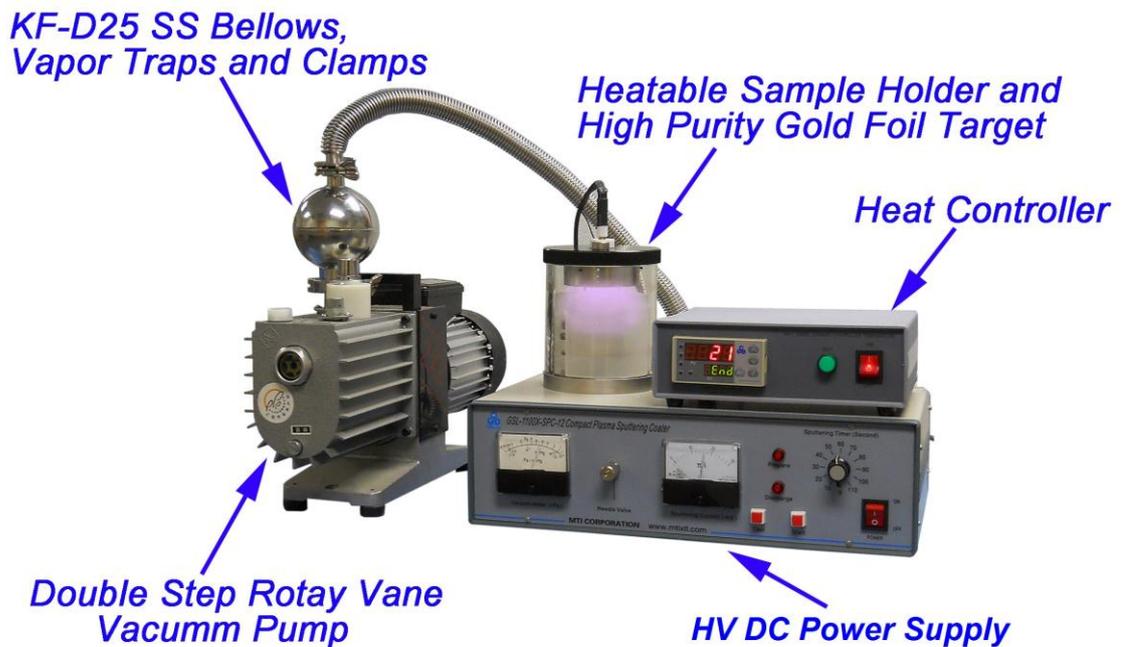
Heatable Sample Holder

60mm



## 样品台

温控盒后视图真空配置



## 技术参数

型号	GSL-1100X-SPC12H
电源	208V - 240V, 50/60 Hz
功率	< 3000W
样品室	石英腔体尺寸, 100 mm Dia. x 130mm H
	带有不锈钢法兰
衬底加热器	载样台的尺寸为 60 mm, 可加热到 600 度
	一个 30 段可编程温度控制器, 控温精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
	推荐升温速率: $15^{\circ}\text{C}/\text{m}$
	样品台的高度可以调节
真空配置	每个配件包含在内, 可立即使用
	仪器中配有一台 2L/S 双旋片机械泵, 该机械泵进气口安装有储气球, 防止泵油的回流, 出气口安装有立式油污过滤器, 过滤真空泵工作时产生的油烟, 和减少泵油的损耗, 保护环境和人体健康。
	高纯度金箔靶
进气口	有一不锈钢针阀安装在仪器上, 可以通入氩气, 能实现更好的等离子涂层
靶材	标配靶材
	包含: 4N purity Gold foil: 57 mm dia. x 0.12 mm
外形尺寸	L480mmx W320mm x H150mm
净重	20KG
质保期	一年质保期, 相关耗材除外, 终身维护。



**品创科技**  
**TIANJIN17.COM**

**电话 : 022-87938642**

**传真 : 022-87938643**