

## 裕隆时代 LJ-16 小型离子溅射仪



LJ-16 小型离子溅射仪由裕隆时代公司精心设计制造，是专用于扫描电镜（SEM）的样品喷金镀膜系统，能够极为有效的提高电镜观测效果。

**主要用途：**金的离子溅射

**产品特点：**操作简便，性能优越 质量稳定，功能丰富

相比上一代产品，LJ-16 小型离子溅射仪有大幅度的性能提升：

- 换装新一代真空泵，大幅降低仪器噪音和废气污染。
- 标配样品室真空表和溅射电流表，实时显示和监控仪器状态。
- 特殊设计钟罩边缘橡胶密封圈，可保证长期使用不会出现影响样品溅射室真空度的玻璃钟罩“崩边”
- 配置溅射电流控制器和微型真空气阀。结合自动控制电路，轻松控制真空室压强、电离电流，并可任意选择所需电离气体，以获得最佳镀膜效果。

### 标准配置

Item	Description
1	LJ-16 1.1 玻璃处理室：内径Φ 115 毫米 x 高度 130 毫米 1.2 试样台尺寸：内径Φ 40 毫米, 可同时放六个样品杯 1.3 金靶尺寸：Φ57 毫米 X 0.12 毫米 1.4 真空系统：直联旋片真空泵，2 升/秒 1.5 真空检测：皮氏计 1.6 真空保护：20PA 配有微量充气阀调节工作真空 1.7 工作电源：220 VAC 50Hz 1.8 定时开关：控制溅射时间，范围为 10~110s。 1.9 可用靶材：金靶（随机自带），铂靶，镍靶 1.10 工作室工作媒介气体：空气或氩气，配有氩气专用进气和微量充气调节 1.11 产品尺寸：400mm X 500mm X（高度）400mm（带玻璃罩）

