

ALスパッタリング装置(DC/RF)

【標準仕様】

- 真空槽 1,400φ (SUS304)
- 制御系はタッチパネル方式を採用
 - ・シーケンサ制御
- 6インチマル型スパッタ電極8式
 - ・千鳥格子配列
 - ・ターゲットはワンタッチで取付け、取外しが可能
- 直流スパッタ電源20kw 2台
- 油拡散ポンプ 26インチ 2台
- メカニカルブースタポンプ 1台
- 油回転真空ポンプ 10,000ℓ/min 2台
- 真空測定系
 - ・ベニング真空計+ピラニ真空計

【オプション / その他】

- プラズマ重合(保护膜)RF機構
- 遠隔操作機構
 - ・トラブルの早期発見
- 冷凍機
 - ・ポリコールド、スーパートラップ
- 冷水循環装置(屋外型)
 - ・電源、ポンプ系の冷却



←ターゲット写真

鍍铝溅射装置(DC/RF)

【標準規格】

- 真空槽 1400φ (SUS304)
- 控制系统采用触摸屏方式
 - ・PLC 控制
- 6 英寸圆型溅射电极 8 式
 - ・千鸟格子排列
 - ・一键安装拆卸靶
- 直流溅射电源 20kw2 台
- 油扩散泵 26 英寸 2 台
- 1 台机械增压泵
- 油旋转真空泵 10000L/min 2 台
- 真空测定系统
 - ・潘宁真空计+皮拉尼真空计

【选项/其他】

- 等离子体聚合(保护膜)RF 机构
- 远程操作机构
 - ・故障的早期发现
- 冷冻机
 - ・ polycold、super trap
- 冷水循环装置(室外型)
 - ・电源、泵系统的冷却