

有机薄膜太阳能电池/OLED沉积设备

Organic Thin Film Solar Cells/
OLED Deposition Equipment



主要技术与性能指标

- 极限压力： $\leq 6 \times 10^{-5}$ Pa
- 样品尺寸：最大 10 cm
- 具有掩膜互换功能

主要应用

- 用于纳米级单层及多层功能膜、硬质膜、金属膜、半导体膜、介质膜等新型薄膜材料的制备
- 可广泛应用于大专院校、科研院所的薄膜材料的科研或小批量制备

代表性应用成果

用于钙钛矿薄膜电池技术的研制和开发，也可用于有机发光技术 OLED 科学验证与开发

主要用户单位	中国科学院物理研究所、华侨大学、大连理工大学、吉林大学等
研制单位	中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司
联系方式	万向明 024-23826819, 13998191237 wanxm@sky.ac.cn