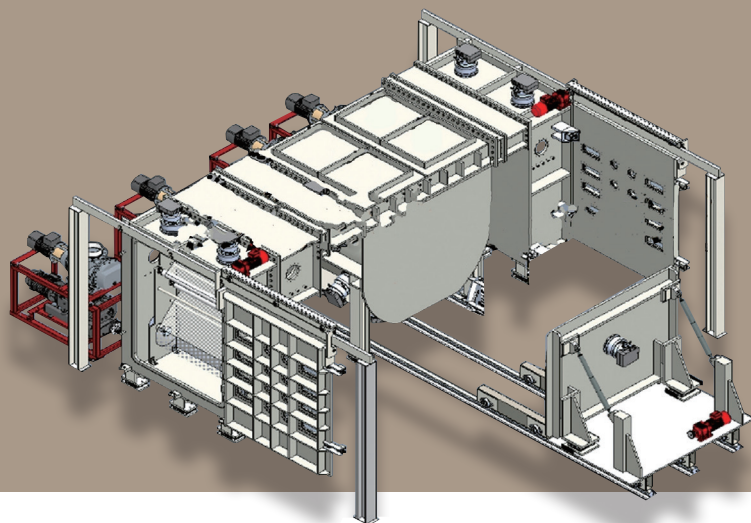


# 磁控溅射卷绕镀膜设备

## Roll-To-Roll Magnetron Sputtering Coating System

### JCD-U1300A



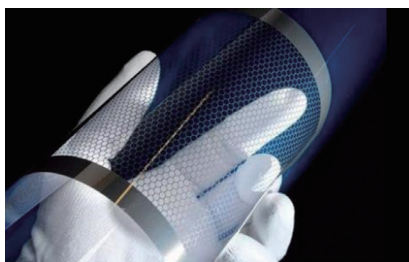
### 性能指标

- 最大膜宽 1350 mm、可镀膜宽度最大 1250 mm、膜卷直径最大 400 mm、芯长最大 1450 mm
- 极限压力（镀膜室内）约  $5 \times 10^{-4}$  Pa、膜层厚度均匀率  $\pm 3\%$ 、镀膜速度约 0.5—10 m/min
- 卷绕张力 0—500 N, 精度  $\pm 5\%$ 、卷绕速度范围 0.5—10 m/min、膜层跑偏量为来回 3 次  $\leq 5$  mm
- 镀膜鼓温度控制范围  $-10^{\circ}\text{C}$ — $+40^{\circ}\text{C}$

### 主要应用

光伏膜、半导体导电膜、汽车建筑玻璃膜，新型显示屏和触摸屏膜、新材料膜等柔性基底膜层镀制

### 代表性应用成果



3C 产品中使用的透明导电薄膜



汽车薄膜贴膜

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 主要用户单位 | 科研院所、军工单位、大型上市企业                    |
| 研制单位   | 成都中科唯实仪器有限责任公司、中国科学院上海硅酸盐研究所        |
| 联系方式   | 蒋红雨 028-85121810 jhongyu@cdzkws.com |