

天美分析产品 在显示面板产业中的解决方案

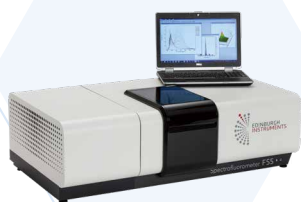


目前市场上有三种主流的显示面板。LCD显示面板是市场的绝对主流，OLED面板是最具潜力的新型显示技术之一，MiniLED面板目前距离大规模商业化较远。天美分析产品拥有稳态瞬态荧光光谱仪及紫外可见分光光度计等技术表征手段，能对显示面板产业链中所涉及的材料进行完整表征。

爱丁堡稳态瞬态荧光光谱仪

相关仪器

一体化稳态瞬态荧光光谱仪
FS5

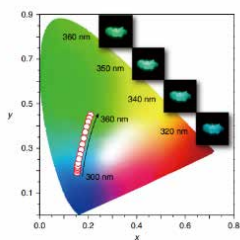


稳态瞬态荧光光谱仪
FLS1000

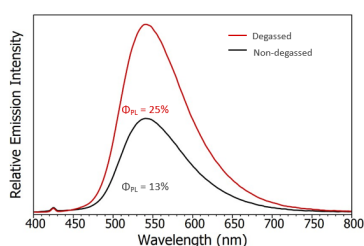


- 标准CIE坐标1931&1976
- 光/电致发光光谱及寿命
- 内/外量子效率
- 变温光谱及寿命

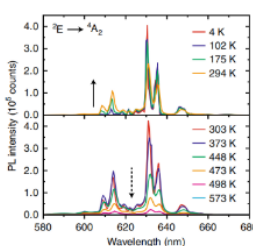
应用场景: OLED材料及器件的光电表征



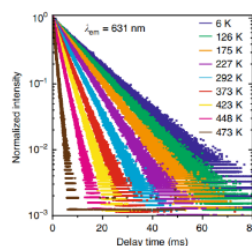
CIE色度坐标



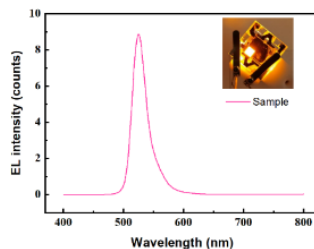
有无脱气条件下量子产率



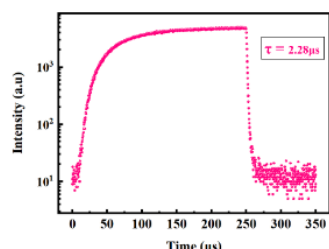
变温光谱



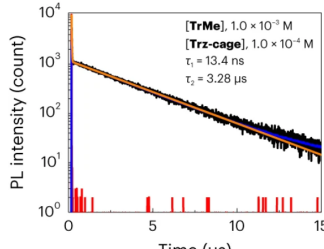
变温寿命



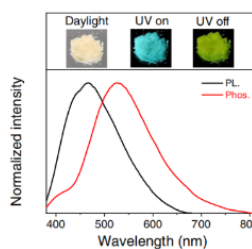
电致发光光谱



电致发光寿命



光致发光寿命



光致发光光谱

天美紫外可见分光光度计

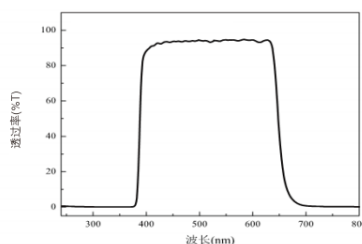
相关仪器

紫外可见分光光度计
UV2600



- 紫外吸收率
- 透过率

应用场景: 玻璃基板等材料透过率表征



玻璃透过率