

任选将空穴注入层沉积在阳极上。空穴注入层是通过将空穴注入层材料真空热沉积到阳极上或者通过用空穴注入层材料旋转涂覆阳极来形成的。空穴注入层的厚度可以为约 300\AA - 1500\AA 。当空穴注入层的厚度小于 300\AA 时，有机电致发光装置的使用寿命和可靠性都降低。此外，特别是对于无源基体 (PM) 有机电致发光装置，可发生不利的分辨率降低。当空穴注入层的厚度大于 1500\AA 时，驱动电压增加。

空穴注入层材料可包含例如铜酞菁(CuPc)，星状胺例如 TCTA、m-MTDATA、HI406 (得自 Idemitz)。

[式 3]

