

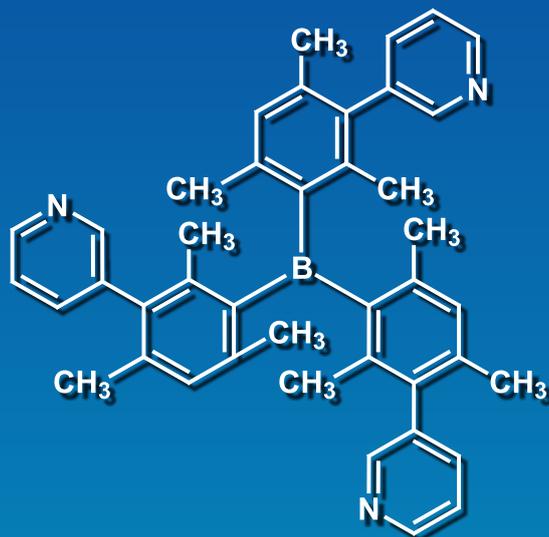
New

MATERIALS



用于OLED的电子传输材料

3TPYMB



3TPYMB (purified by sublimation)
100mg / 500mg
[T4079]

优势

- 通过升华高度纯化
- 可用于有机发光二极管 (OLED) 的电子传输和空穴阻挡材料
- 高三重态激发能级 (2.95 eV) 和高电子亲和力 (3.32 eV)

应用

OLEDs实例：使用3TPYMB作为电子传输层

- D. Tanaka *et al.*, *Chem. Lett.* **2007**, 36, 262. <https://doi.org/10.1246/cl.2007.262>
- K. Goushi *et al.*, *Nat. Photonics* **2012**, 6, 253. <https://doi.org/10.1038/nphoton.2012.31>
- C. Yang *et al.*, *J. Mater. Chem. C* **2019**, 7, 10851. <https://doi.org/10.1039/c9tc03582f>
(pure blue OLED, EQE: 25.5%)
- T. Lin *et al.*, *Adv. Mater.* **2016**, 28, 6976. <https://doi.org/10.1002/adma.201601675>
(sky blue OLED, EQE: 36.7%)

查看有关电子传输材料的更多信息；

<https://bit.ly/3UYFcJ2> or



查看有关OLED材料的更多信息；

<https://bit.ly/3GfF1oy> or



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
www.TCIchemicals.com

询价与订购联系方式：

电话：800-988-0390/021-6712-1386

传真：021-6712-1385 邮件：Sales-CN@TCIchemicals.com

地址：上海化学工业区普工路96号 邮编：201507