

略被毛，萼齿半圆形，近膜质；花瓣绿色，卵形，长6毫米，宽4.5毫米，有油腺点；雄蕊长2.5厘米，鲜红色，花药暗紫色，椭圆形；花柱比雄蕊稍长，先端绿色，其余红色。蒴果半球形，长5毫米，宽7毫米，先端平截，萼管口圆，果瓣稍下陷，3片裂开，果片脱落；种子条状，长1毫米。花期6—8月。

广东及广西有栽培。原产澳大利亚。

4. 白千层属——*Melaleuca* Linn.

Linn. Mant. 1: 14. 1767; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. i: 705.

1865; 广州植物志 209. 1956; 海南植物志 2: 5. 1965.

乔木或灌木。叶互生，少数对生，叶片革质，披针形或线形，具油腺点，有基出脉数条；叶柄短或缺。花无梗，排成穗状或头状花序，有时单生于叶腋内，花序轴无限生长，花开后继续生长；苞片脱落；萼管近球形或钟形，萼片5，脱落或宿存；花瓣5；雄蕊多数，绿白色，花丝基部稍连合成5束，并与花瓣对生，花药背部着生，药室平行，纵裂；子房下位或半下位，与萼管合生，先端突出，3室，花柱线形，柱头多少扩大，胚珠多数。蒴果半球形或球形，顶端开裂；种子近三角形，种皮薄，胚直。

模式种：白千层 *Melaleuca leucadendron* Linn.

约100种，主要分布于大洋洲各地。我国栽培有2种。

分 种 检 索 表

- 1. 叶长5厘米以上，宽于1厘米，基出脉3—5条……………1. 白千层 *M. leucadendron* Linn.
- 1. 叶长不及2厘米，宽约5毫米，基出脉7—9条……………2. 细花白千层 *M. parviflora* Lindl.

1. 白千层 (广州植物志)

Melaleuca leucadendron Linn. Mant. 1: 105. 1767; Benth. Fl. Austral. 3: 142. 1866; Duthie in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 465. 1878; Merr. Interpret. Herb. Amboin. 402. 1917 et in Philipp. Journ. Sci. 19: 368. 1921, in Lingnan Sci. Journ. 9: 41. 1930, in Trans. Amer. Philos. Soc. 24(2): 286. 1935; 广州植物志 209. 1956; 海南植物志 2: 5. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 1000. 图 3730. 1972 — *Myrtus leucadendra* Linn. Sp. Pl. ed. 2: 676. 1762.

乔木，高18米；树皮灰白色，厚而松软，呈薄层状剥落；嫩枝灰白色。叶互生，叶片革质，披针形或狭长圆形，长4—10厘米，宽1—2厘米，两端尖，基出脉3—5(—7)条，多油腺点，香气浓郁；叶柄极短。花白色，密集于枝顶成穗状花序，长达15厘米，花序轴常有短毛；萼管卵形，长3毫米，有毛或无毛，萼齿5，圆形，长约1毫米；花瓣5，卵形，长2—3