



# 广东省林业科学研究院

GUANGDONG ACADEMY OF FORESTRY

网站首页

单位简介

新闻中心

科学研究

成果服务

人才队伍

科学普及

党群工作

办事服务

## 科学普及

广东树木公园

## 知识传播

科普活动

首页 > 科学普及 > 知识传播 >

# 翅荚决明

2022-09-08 本站 <157



# 翅荚决明

学名: *Cassia alata* L.

苏木科决明属

别名: 有翅决明、对叶豆、翅果决明

半落叶灌木，高 1.5 ~ 3 m，枝粗壮，绿色。羽状复叶，叶长 30 ~ 60 cm，小叶 6 ~ 12 对，薄革质，倒卵状长圆形或长圆形，长 8 ~ 15 cm，小叶柄极短或近无柄。总状花序顶生和腋生，具长梗，长 10 ~ 50 cm。花直径约 2.5 cm，花芽为长椭圆形、膜质的苞片所覆盖。花瓣黄色。荚果长带状，果瓣的中央顶部有直贯至基部的翅，种子扁平，三角形。花期 7 ~ 10 月，果期 10 ~ 11 月。



原产美洲热带地区，现广布于全世界热带地区。多生于疏林或较干旱的山坡。耐干旱，耐贫瘠，适应性强，喜光耐半阴，喜高温湿润气候，不耐寒，不耐强风，自然繁衍快。





株形舒展，叶色翠绿。花色金黄、花量大，顶生花序直立枝头，花期长达 6 个月，在园林绿化上有较高的应用观赏价值。在绿化配置上可以作为前景树，以列植、片植、群植等种植手法用于林缘、缓坡地、路边、湖缘等地，适合广东省气候环境，可在公路、铁路两边的绿化种植，也适合江河生态景观林带的林缘、水缘种植。

摘自《广东生态景观树种栽培技术》

友情链接

政府网站



林业网站



常用网站



[网站首页](#) [单位介绍](#) [联系我们](#) [网站地图](#) [后台登陆](#)



版权所有：广东省林业科学研究院

地址：广州市天河区广汕一路233号 电话：020-87031245

邮编：510520 邮件：gaf@sinogaf.cn 粤ICP备05024275号

网站建设：健坤网络



关注公众号

