

# 大桂花树 河南 大桂花树

产品名称	大桂花树 河南 大桂花树
公司名称	南阳市韩绿佳果苗有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地/厂家:河南 品种:大桂花树
公司地址	南阳市新华路东段(新生街140号)
联系电话	86 0377 67256618 15936110711

## 产品详情

产地/厂家

河南

品种

大桂花树

桂花学名 *osmanthus fragrans* 别名 木犀、岩桂、九里香、金粟 科属 木犀科、木犀属

桂花原产我国西南部喜马拉雅山东段,印度、尼泊尔、柬埔寨也有分布。现四川、云南、广东、广西、湖北等省区均有野生;淮河流域至黄河下游以南各地普遍地栽,以北则多行盆栽。比较集中的产区为江苏苏州光福、湖北咸宁柏墩、浙江杭州满觉找、广西桂林阳朔、四川新乡桂朔等处。此外,武汉、南京、重庆、长沙等城市,近期都有大量种植。

桂花在日本及印度均有栽培。18世纪70年代由我国广州传至英国。英国皇家邱园于1789年开始栽培,以后欧洲一些国家相继引种。不过,引种成功能够露地栽培的,还只是地中海沿岸的一些国家。

桂花为常绿阔叶乔木,高可达15米,树冠可覆盖400平方米。桂花实生苗有明显的主根,根系发达深长。幼根浅黄褐色,老根黄褐色。嫁接苗的根系因砧木而异;插条埋入土中各处易生不定根,但无明显主根。桂花分枝性强且分枝点低,特别在幼年尤为明显,因久常呈灌木状。密植或修剪后,则可成明显主干。树皮粗糙,灰褐色或灰白色,有时显出皮孔。叶面光滑,革质,近轴面暗亮绿色,远轴面色较淡;椭圆形,长椭圆形、卵形、倒卵形、披针形、倒披针形、长被针形至卵状披针形。桂花是喜光树种,但在幼苗期要求有一定的庇荫。成年后要求有充分光照,只有在全日照条件下,方可枝叶茂盛,树形优美,着花繁密。它适宜生在温暖的亚热带地区,不很耐寒,但较之其他常绿阔叶树种还是比较耐寒的。如在徐州、郑州和西安等地,冬季极端最低温度接近-20,但只要小气候良好,地栽佳花仍可存活、开花。再向北去,远离黄河北岸,则只能发展盆栽桂花。桂花对土壤、水分的要求不太高。土壤不宜过湿,尤忌积水。一遇涝渍为害,根系就要腐烂,叶片也要脱落,导致全株死亡。它对空气湿度有一定的要求。"雾密前山佳"、"山云漠漠桂花湿"等我国古代名人的诗句,形象地说明了桂花开花要求有一段白天晴朗、夜晚冷凉兼有雨露滋润的雾湿条件。桂花叶繁花密,需要耗去大量养分。它适宜生于土层深厚、富含腐殖质的砂质壤土上,在粘重土壤上也能正常生长。但是,它却不耐土壤干瘠,否则生长特别缓慢,叶片普遍黄化,甚至发生周期性枯顶现象。它适生在pH 5.5~6.5的微酸性土壤上,土质偏碱会导致桂花的生理缺铁症。桂花的革质叶虽有一定耐烟尘污染的能力,但在经受污染后,常会出现只长叶不开花的现象。桂花的生长发育规律:在长江流域一带,桂花每年2月下旬—3月上旬开始抽发新梢。一般新梢长5~25厘米,也有长达40厘米或以上者。调查表明:挂花枝条长度在50厘米以内者均能形成花芽并易于开花,尤以5-15厘米的枝条着花最多。桂花的花芽多着生在花枝顶节及其附近节位,

自顶芽向下6节以外很少着花。花芽的着生还与枝条年龄有关，一般枝龄在8年生以内的都能着花，但以当年生枝着花最多。3年生以上的枝条，着花量极少，生产价值不大。

通常花分两次于国庆节前后开放，相隔2周左右。花期常受气温和湿度的影响：秋季湿润、气温偏低时，花期较早；反之，如遇高温干燥天气，则花期相应延迟。根据苏州光福产区数百年积累的经验，桂花花期物候共可分为10个期：萌动期、圆珠期、顶壳期、铃梗期、香眼期、初花期、盛花初期、盛花期、盛花末期、谢花期。从花芽明显肥大的圆珠期到谢花期，全部开花历程约为半个月。有观赏价值的最佳观赏期约为5-6天，而能采花利用的最佳采收期只有2-4天。桂花的经济寿命很长。以苏州光福产区主栽品种俄银佳，为例：定植5年后始花，10年后投产，每株产花0.5公斤；20年生可收花4-5公斤；50年生可收花15-20公斤；80年生可收花20-25

公斤。只要管理得当，直至200-300年生，仍可维持一定的产量。这就进一步说明桂花是一个生态效益、社会效益和经济效益部较高的园林树种。桂花果实一般在4-5月间成熟，当果皮由绿色逐渐转变为紫蓝色时即可采收。采收后洒水堆沤，清除果肉，阴干种子，混砂贮藏。挂花种子有后熟作用，至少要有半年的

砂藏时间，贮藏至当年10月份进行秋播或翌年春播。根据广西桂林地区经验，砂藏初期要求砂层偏干而不宜偏湿，砂的持水量以10%为宜；到了砂藏的中、后期，可逐步增加砂的持水量至50%，以用手不能提出水分度，以保证绝大部分砂藏种子能顺利发芽。在砂藏期间，还要注意防止种子雷变和鼠害。播种一般实行条播。播种时要将种脐侧放，以免胚根和幼茎弯曲，影响将来幼苗的生长。播后要薄盖稻草，并搭盖荫棚。一般每亩播种量20公斤，可产苗木25000-30000株。当年苗高约15-20厘米。留床生长2年，第3年春季进行移栽培大。广西桂林地区挂花每年结实，常用本法培育供园林绿化用的大苗。播种苗始花期较晚，一般在10年生后；又不易保持品种原有性状。但其适应性较强，可用作本砧嫁接挂花的优良品种。压条繁殖：

一般分地面压条和空中压条两种。桂花是灌木状的小乔木，因此地压桂花必须选用低分枝或丛生状的母株，以便进行压条作业；在苏州光福地区，花农为不影响采花生产，是采用局部压条法。具体做法是在3-6月间，选用比较健壮的低干母树，将其下部1-2年生的枝条，压入3-5厘米深的沟内，壅土平覆沟身，并用木桩或竹片固定好被压的枝条，仅使梢端和叶片留在土外。通常每株母树可繁育出10株左右的小苗。在杭州花园岗苗圃，花农采用的是全部压条法。即在苗圃中的大苗区，选用10-15年生的母本桂花树，将其全部新梢分散压埋在土内，如此可得100株左右规格均匀的小苗。这些小苗2年后断离母体。原来的母树经1-2年的恢复休养后，又可再次用以育苗。

桂花还可用高压法续殖。但花人工太多，繁殖数量有限，有时还会伤害母树，因此，一般只适用于桂花的良种繁育。嫁接繁殖：

嫁接是繁殖桂花苗木最常用的方法。它又可分为靠接和切接两种具体方法。嫁接砧本多用女贞*ligustrum lucideum*、小叶女贞*I. quithoui* 水蜡*I. obtusifolium*、流苏树*chionanthus*和白蜡*fraxinus chinensis*由等。实践表明：女贞砧木嫁接成活率高，初期生

长也快，但亲和力差，接口愈合不好，风吹容易断离；小叶女贞、小蜡和水蜡等砧木，嫁接成活串高，亲和力初期表现良好，但后期却不够协调，会形成上级下细的"小脚"现象；流苏树和白蜡等砧木，亲和力初期也表现良好，但后期仍不够协调，常形成上细下粗的"大脚"现象。

四、扦插繁殖：自从70年代以来，引用了高低层双重荫棚和封闭扦插育苗新技术以后，桂花扦插成活率稳定提高到90%以上，于是，扦插繁殖在生产上就得以广泛应用。挂花常规扦插多用嫩技扦插，6月中旬-8月下旬进行。一般宜从品种优良、植株健壮的20-30年生的挂花母树上，剪取其树冠中上部、向阳的当年生半成熟枝条作为插条。桂花枝条有同时

抽生1-5根的习性(3根居多)，一般应选用顶生的中央枝条，因这类枝条发根快，成活串高。插条长度一般为8~10厘米，粗度0.3-0.5厘米。插条如有3个节位，最好扦插时将2节入土，1节在外，争取多生根。扦插密度行距10-20厘米、株距3厘米，每亩可扦插10万条左右。扦插后，必须及时遮荫。现各地常设计使用双重荫棚来遮荫。即搭盖一个高2米的高荫棚(下面可以让人走路)，在其上方和四周盖上或挂上帘子；再在高荫棚的下面，按每一插床的规格，搭盖起0.7米高的低荫棚，同时覆上帘子。实践证明，采用双重荫棚扦插，其成活率比单层荫棚有很大的提高。双重荫棚内的温度要求保持在25-28 之间，相对湿度保持在84-89%。遮荫2个月后，插条产生愈合组织，并陆续发出新根。10月份起去除低荫棚，11月份可拆除高荫棚，改装暖棚，准备过冬。在双重荫棚的设施条件下，还可以增设若干组封闭性的塑料薄膜环形小棚。挂花插条在这步设防的三重棚的保护下，可得到最佳的温度和湿度，能取得比较理想的育苗效果。现江、浙、川、

黔、皖、滇、陕、豫、沪等9省、市在生产上已有应用，特称之为“封闭扦插法”。把挂花种植在最适宜它们生长的环境条件下；同时，整理并改善定植环境，使其更适合挂花的生长。这是栽培挂花的原则和努力方向。

在发展种植挂花以前，应慎重考虑挂花对地理气候带和海拔高度等方面的要求，以及具体栽植地点的土壤条件和大气污染的允许范围等。大体上南岭以北、秦岭以南，是桂花适生的栽培分布地区。江淮流域，海拔高度要求在500米以下；中南和华南各地，海拔高度要求1500米以下；西南高原，则要求在1500-2500米之间。种植点污染要轻，要求空气中二氧化硫含量小于0.1毫克/立升，降尘量小于20吨/平方公里·月。要土层深厚，地下水宜在1.0-1.5米以下，排水良好，表土下面不能有滞水粘盘。地面应无铺装；如确实需要铺装，应在成年树的冠幅以外。要封闭管理，保持土壤疏松，园地土壤容重要求小于1.4克/立方厘米。如果能满足以上条件要求，则生长繁茂，开花良好，不会产生焦梢立枯和不能开花现象。

桂花种植穴要挖得既深又宽，多施堆厩杂肥等作基肥。定植时，用带土球的大苗仔细栽植。栽植不宜过深，必要时在平地还要堆土栽植。如果植株较高大，定植时需要用木桩固定，同时进行大量疏枝修剪。桂花移植常在3月中旬至4月下旬或在秋季花后进行，必要时梅雨季节也可移栽。切忌冬季移植，以免生长不良，推迟1-3年开花。

桂花每年施肥2次。冬施基肥，于11-12月间施足，以促使来年枝叶茂盛和花芽分化；夏施追肥，于7月份进行，以促进秋花繁荣。花疏，桂花应注意灌水；但开花时要控制浇水，否则容易落花。桂花在完成整形以后，不宜强度修剪，只须修剪病虫枝、细弱枝、残缺枝、内生枝和徒长枝即可。每年开花时节，桂花要严禁折枝，以防止树势衰败。要结合清洁园地，及时防治各种病虫害。危及挂花开花的主要病虫害是红蜘蛛、粉虱、介壳虫、军配虫和镰刀菌等。

近年来，家庭盆栽桂花者日见其多。尤其在露地越冬有困难的北方地区，盆栽桂花更受欢迎。挂花盆栽容易管理，夏季置于庭院阳光之下，不需遮荫。冬季在一般室内，即可安全越冬。盆栽挂花的用土配比不很严格，通常可用园土、堆厩肥和河砂各占1/3配制而成。如酸性过高(如岭南地区的砖红壤)，可添加一些石灰粉或草木灰；碱性过重(如华北地区的棕壤)，则可加入一些硫酸铝或硫酸亚铁等。春季，盆栽桂花种好后，要浇足透水，然后移至庇荫处约10天，使其“服盆”。服盆期间，可以暂不浇水，更不能施肥。在恢复生长并长出新叶后，方可浇水和施肥。浇水的具体要求是：一般春秋两季每隔3-4天，夏季每隔1-2天，冬季每隔7-10天，浇1次水。

在使用肥料时，有机肥料如堆厩肥等，一定要在完全腐熟发酵后方可使用(其标志是肥汁发黑)。使用化学肥料应弄清肥料的成分和含量，根据桂花不同的生长发育阶段来合理使用。尿素的安全浓度是0.5-1.0%，过磷酸钙的安全浓度是2%。

盆栽桂花的整形修剪工作应在秋季花后进行。对主干很高而下部枝条很空虚、树形又不好

的植株，可以在主干高度的2/3-3/4处，将整个顶部的枝条都剪去，以刺激主干下部另发新梢。对树冠过大而呈“头重脚轻”状的植株，则可以剪去上部过强的枝条，保留下部较弱的枝条，以均衡树势。对枝条过密的植株，可以进行疏剪，使留下的枝条生长充实，开花繁茂。实践证明：整形修剪，特别是配合水肥综合管理的重度修剪，对改善桂花生长有很好的作用。

华北地区霜降后(黄淮流域在立冬后)，盆栽桂花要放进冷室越冬。室温宜保持0-5℃，相对湿度保持50-80%。冬季冷室内光照要好，尤其是早春芽开始萌动前，更要求阳光充足。次年春季，华北地区谷雨后(黄淮流域在惊蛰前后)，安排盆栽桂花入室。入室后，先集中放置在室外背风向阳处，以后再散放成排，使其逐渐适应外界环境。

盆栽桂花是有一定发展前途的。它能扩大桂花的栽培范围和有效的控制桂花的开花时期。据介绍：北京在花前1个月将桂花移入温室，保持适当高温，并经常向叶面喷水。花前2周从温室取出，进行降温处理，保持18℃的低温，即可于国庆节开花。

有的桂花品种花后能结实，有的则不能结实。经花部解剖证明：桂花品种的结实与否，主要与其花部器官结构有关。以华东地区桂花栽培品种剖析为例：“早黄”和“早银佳”的雄蕊和雌蕊都极度退化，不能结实。“晚银佳”和“金挂”等品种雄蕊发育正常或少数不正常，雌蕊则退化，也不能结实。“籽桂”和“月月桂”的雌、雄蕊发育都正常，花后能结实。此外，还有风土、植株遗传性及其他因素，可以影响结实率。为了作好桂花的育种工作，首先得把品种不孕性的机制原理搞清楚。桂花终年常绿，枝繁叶茂，秋季开花，芳香四溢，可谓“独占三秋压群芳”。

在园林中应用普遍，常作园景树，有孤植、对植，也有成丛成林栽种。在我国古典园林中，挂花常与建筑物、山、石相配，以丛生灌木型的植株于亭、台、楼、阁附近。旧式庭园常用对植，古称“双挂当庭”或“双桂留芳”。在住宅四旁或宙前栽植挂花树，能收到“金风送香”的效果。

桂花对有害气体二氧化硫、氮化氢有一定的抗性，也是工矿区的一种绿化的好花木。  
桂花还是食品加工的原料，可以浸酒、害茶、制各种糕点和甜食等。其花、果、根等可入药