

## 观赏绿化理想树种—银杏种苗绿化苗木，草皮果树

产品名称	观赏绿化理想树种—银杏种苗绿化苗木，草皮果树
公司名称	湖南郴州福星生态苗木场
价格	1.00/棵
规格参数	产地/厂家:湖南郴州福星生态苗木场 品种:银杏 树高:6~15 ( m )
公司地址	中国 湖南 郴州市 郴州市
联系电话	86 0735 8882833 13975520633

### 产品详情

产地/厂家	湖南郴州福星生态苗木场	品种	银杏
树高	6~15 ( m )	主干高	3~6 ( m )
胸径	15~20~25 ( cm )	胸径年生长量	1~2 ( cm )
高度年生长量	50~70 ( cm )	树型	中上
树龄	15~20	生长环境	山地
新奇创意项目	不报名		

银杏为落叶大乔木，胸径可达4米，幼树树皮近平滑，浅灰色，大树之皮灰褐色，不规则纵裂，有长枝与生长缓慢的距状短枝。叶互生，在长枝上辐射状散生，在短枝上3—5枚成簇生状，有细长的叶柄，扇形，两面淡绿色，在宽阔的顶缘多少具缺刻或2裂，宽5 - 8 ( —15 )

厘米，具多数叉状并歹帕细脉。雌雄异株，稀同株，球花单生于短枝的叶腋；雄球花成柔荑花序状，雄蕊多数，各有2花药；雌球花有长梗，梗端常分两叉（稀3—5叉），叉端生1具有盘状珠托的胚珠，常1个胚珠发育成发育种子。[3] 种子核果状，具长梗，下垂，椭圆形、长圆状倒卵形、卵圆形或近球形，长2.5—3.5厘米，直径1.5—2厘米；假种皮肉质，被白粉，成熟时淡黄色或橙黄色；种皮骨质，白色，常具2（稀3）纵棱；内种皮膜质 礫石峪隐仙观下山谷中，有两株银杏树，已达千年树龄，一雌一雄，下而盘根错节，上面枝叶相连，不能分开，经常有年轻人在树下许愿，以得到坚贞不愈的爱情。银杏适应能力强，是速生丰产林、农田防护林、护路林、护岸林、护滩林、护村林、林粮间作及"四旁"绿化的理想树种。它不仅可以提供大量的优质木材、叶子和种子，同时还可以绿化环境、净化空气、保持水土、防治虫害、调节气温、调节心理等，是一个良好的造林、绿化和观赏树种，对我国大江南北农林种植结构调整、平原农区林业的发展具有重要意义。

本公司长期供应直径为15-20-25cm银杏,质优价廉,具体价格视树形而定,有意请致电询问.

银杏——世界上最古老的树种之一 名称：银杏 英文名：ginkgo ginkgo

别名：白果，公孙树、鸭脚树、蒲扇 分类：界：植物界 门：裸子植物门 纲：银杏纲 目：银杏目

科：银杏科 属：银杏属 银杏（ginkgo ginkgo.，拉丁名ginkgo biloba）别名：白果，公孙树、鸭脚树、蒲扇，属裸子植物。银杏为落叶乔木，5月开花，10月成熟，果实为橙黄色的种实核果。银杏是一种子遗植物。和它同门的所有其他植物都已灭绝。银杏是现存种子植物中最古老的子遗植物。变种及品种有：黄叶银杏、塔状银杏、裂银杏、垂枝银杏、斑叶银杏。银杏生长较慢，寿命极长，从栽种到结果要二十多年，四十年后才能大量结果，寿命达到千余岁，现存3500余年大树仍枝叶繁茂果实累累。是树中的老寿星。在山东日照浮来山的定林寺内有一棵大银杏树，相传是商代种植的，距今已有3500多年历史了。银杏树高大挺拔，叶似扇形。冠大荫状，具有降温作用。叶形古雅，寿命绵长。无病虫害，不污染环境，树干光洁，是著名的无公害树种、有利于银杏的繁殖和增添风景。适应性强，银杏对气候土壤要求都很宽泛。抗烟尘、抗火灾、抗有毒气体。银杏树体高大，树干通直，姿态优美，春夏翠绿，深秋金黄，是理想的园林绿化、行道树种。可用于园林绿化、行道、公路、田间林网、防风林带的理想栽培树种。被列为中国四大长寿观赏树种（松、柏、槐、银杏）。濒危类别：稀有

保护级别：该物种已被列为国家 级重点保护野生植物（国务院1999年8月4日批准）。浙江省西天目山为中国自然保护区之一，区内野生状态的银杏应严禁采伐。对海拔1000米陡峭岩壁处一株由茎、干基部再生树干的“五代同堂”古银杏，已垒石加固。中国各地零星的银杏古树，亦应加强保护；许多省区已有栽培。[编辑本段]栽培要点 银杏实生繁殖。种胚有休眠现象。冬季或层积后早春播种。待苗高1米以上即可栽植。作行道树宜选用雄株。亦可用扦插及分蘖法繁殖。为促进提早结实、和培育良种无性系，可用芽接或枝接法繁殖。银杏是现存种子植物中最古老的子遗植物。从栽种到结果要二十多年，四十年后才能大量结果，能活到一千多岁。银杏为落叶乔木，5月开花，10月成熟，果实为橙黄色的种实核果。银杏原遍布于全球，第四纪冰川之后，仅留存于中国亚热带山区。现在的银杏分布大都属于人工栽培区域，主要大量栽培于中国、法国和美国的南卡罗莱纳州。 种植方法 1.播种育苗种子宜采收颗粒大，树龄在80年左右的母树最好，采收的种子去皮阴干。南方可以秋播，北方以春播为宜。苗床宜选用透水性较好的沙质壤土。 2.利用萌蘖繁殖苗木在2月前后（北方化冻后）挖取基部半边带根的萌枝条，栽在苗圃里，直径1厘米至4厘米均可。此法容易成活。约10年左右即可开花结果。 3.扦插育苗在5月至6月份选用当年生软枝，剪成10厘米至15厘米，上留3叶至4叶，插入土中一半经常喷水，保证叶片不干，约一个半月至两个月即可生根。 4.苗木移植银杏直径在5厘米以下可以裸根种植，6厘米以上一般要带土培。裸根栽植的苗木，当年是缓苗期。而带土坨的苗木当年能生长。小苗成行栽好后用水漫灌。而大树栽植，最好是栽前将坑中灌满水，待坑中水渗完后，将大树植入坑中捣实，让坑中的水返上来滋润根部。下次浇水宜在坑边挖引水沟盛满水，让水慢慢渗透到银杏的根部。千万不要大水漫灌，很多人移栽银杏不活的主要原因不是干死的，而是泡死的。因为银杏的根系呼吸量大，大水漫灌，使根系缺氧窒息而发不出新根，根系逐渐腐烂。有些银杏即使死了，它的叶子还能展开，甚至第二年、第三年还能发芽，但是叶子很小，待它体内的营养耗光了，它才不发叶了。这就是银杏的“假活”现象。而有些银杏种下后第一年不发叶，甚至第二年也不发叶，如果掐皮，会发现皮是新鲜的，枝条也不干缩，这种树不一定是死的，说不定第三年就能发出叶子来。这种现象又称为银杏的“假死”现象。确定银杏假死还是假活，不能光看叶，重要的是看根。所以购买大苗，特别是从外购进的假植苗，一定要看根是否发黑，如果是，说明这苗是假活苗，再便宜也不能要。新鲜的苗应该是根的木质部发白，根皮略呈红色和木质部紧贴。 5.苗木的管理（1）银杏成活后无须经常灌水，北方地区，化冻后发芽前浇一次水，5月如果天气干旱，可浇一次水，因为这是银杏一年中的生长高峰期。到了秋天，8月中旬是银杏一年中第二个生长高峰期，可浇一次水，两次灌水都可结合施肥进行。（2）施肥：苗圃地施肥可在春、夏两季进行，春季在两行间每亩施入腐熟的有机肥5000斤至10000斤，然后用小型旋耕机旋耕一遍，使肥均匀捣入土中，大苗可开放射状沟数条，将有机肥和表土拌匀填入沟中，春季施肥如果量大，一年一次即可，量小则在8月中旬补施一次。（3）修剪：银杏一般不用修剪，因为银杏新梢抽发量少，即使是苗圃里的苗木，也应尽量地保持多的枝叶，以利其加速增粗。将要出售苗木的前一年，将1.8米以下的枝条剪去，经过一年的生长，可将剪口长满，表皮光滑，枝干直立。（4）中耕：适当中耕可以改善土壤的通透条件，中耕对银杏的须根起到了修剪作用，可以刺激更多的须根萌发，中耕的次数春秋各一次即可。（5）防病治虫：银杏的病主要是幼苗期的立枯病。大田里苗木的主要虫害是金龟子幼虫（蛴螬）。幼苗期注意通风排湿，疏松表土，喷施波尔多液，防止立枯病。防治蛴螬的办法是尽量施用腐熟的有机肥，在施肥时，全园喷施一次3911农药500倍液，然后旋耕一遍，将喷施过药的肥料，旋进土里。另一种办法是将麸皮、米糠等拌湿后，拌上敌百虫药，用桶装

两天，让其充分吸收了农药后，撒进地里，然后中耕。还有一种办法是每隔10米左右，埋一堆枯草，枯草上经常浇些水，每隔两个月掀开枯草，下面会有许多蛴螬，集中杀灭。（6）结果树的培养：银杏为雌雄异株，异花授粉，所以结果树应配置授粉树，银杏的授粉能力很强，在微风下顺风25公里都是有效的授粉区，雄树和雌树的区别是：雌树枝条轮生明显，枝条平展生长，叶色浓，而雄树枝条直立互生。银杏果园种植的间距为4米×6米，实生苗生长速度快，选取胸径3厘米至4厘米的苗木，截头进行嫁接，一般用枝接，接穗选用3年生，皮色有光泽，并带有3个至6个短枝，结果颗粒大的优良品种为好。嫁接后3年至4年即可挂果。[编辑本段]常见病害 银杏干枯病 症状：病菌侵入后，在光滑的树皮上，产生光滑的病斑，圆形或不规则形。以后病斑继续扩大，患病部位渐见肿大，树皮出现纵向开裂。春季，在受害树皮上，可见许多枯黄色的疣状子囊孢子座，直径1—3毫米。天气潮湿时，从子囊孢子座内会挤出一条条淡黄色至黄色卷须状分生孢子角。秋季，子座变枯红色到酱红色，中间逐渐形成子囊壳。病树皮层和木质部间，可见羽毛状扇形菌丝体层，初为污白色，后为黄褐色。感病枝干的病斑蔓延，逐步使树皮成环状坏死，最后导致枝条和植株死亡。

病原：银杏干枯病，又称银杏胴枯病。病原为子囊菌纲、球壳菌目真菌。该病菌亦能侵染板栗等林木。发病规律：病原菌由伤口侵入，以菌丝体及分生孢子器在病枝中越冬，待温度回升，便开始活动。长江流域及长江以南，3月底至4月初开始出现症状，并随气温的升高而加速扩展，直到10月下旬停止。分生孢子借助雨水、昆虫、鸟类传播，并能多次反复侵染。全国各主要银杏产区均有分布，常见于生长衰弱的银杏树。防治方法：加强管理，增强树势，提高植株抗性。这是防治银杏干枯病的关键措施。

重病株和患病死亡的枝条，应及时清理销毁，彻底清除病原。及时刮除病斑，并用1:100波尔多液或50%多菌灵可湿性粉剂100倍液或0.1%的升汞水、1%硫酸亚铁溶液、石灰涂白剂涂刷伤口，以杀灭病菌并防止病菌扩散。[编辑本段]银杏品种

银杏品种按照种核形状划分为，长子类、佛手类、马铃类、梅核类、圆子类等五大类别。

银杏栽培品种类型划分 栽培品种类型、代表品种 核用品种

家佛指、马铃3号（魁铃）、大金果、洞庭皇、大梅核、海洋皇 叶用品种 高优y-2号、安陆1号、wl43号 观赏品种 叶籽银杏、金带银杏、多裂银杏、垂乳银杏 雄株品种 g ~ 12#、嵩优1号、广西早花 材用品种 豫宛9#、直干银杏s-31号 银杏的种子品种是各银杏产区多年来选育出的传统优良品种，如泰兴佛指、洞庭佛手、郟城金坠、马铃、郟城圆铃等等。部分良种介绍于下：安银1号大马铃：种核平均每千克268粒，出种率28%，出种仁率78%。树冠投影面积产量为每平方米2.7千克。味甜，有糯性，极丰产品质上等。

大佛手：江苏省洞庭山一带的主要地方品种。种核卵状长椭圆形，长约2.88cm，宽约1.73cm，每千克300—350粒，味甜，有糯性，极丰产，品质上等。大园铃：为山东郟城银杏产区主栽品种。果实圆球形，熟时棕黄色被薄白粉，并具半透明油脆，种实单粒重11.8-15.7g，千克粒数64-85粒，种核卵圆形，单粒重2.97-3.75g，千克粒数266-366粒，出核率25%，出仁率78%，种仁质细性糯味香清甜，品质上乘，丰产。

小园铃：为江苏大丰林业基地的特产，不但常年供应果实，用于绿化的银杏树非常多有几万株之多，是全国银杏基地保护地之一。[编辑本段]经济价值 银杏又名白果，属于干果类，其经济结果年限可达数千年之久。在诸多的干果中，银杏的经济价值排名第三。白果的价值主要体现在食用和药用。中国白果产量占世界总产量的90%，银杏叶、果是出口创汇的重要产品，尤其是防治高血压、心脏病重要的医药原料，银杏叶中提取物的“捍卫心脏，保护大脑”。已知其化学成分的银杏叶化学提取物多达160余种。

主要有黄酮类、萜类、酚类、生物碱、聚异戊烯、奎宁酸、亚油酸、麟草酸、抗坏血酸、a-己烯醛、白果醇、白果酮等。白果的药用主要体现在医药、农药和兽药3个方面。银杏在宋代被列为皇家贡品。日本人有每日食用白果的习惯。西方人圣诞节必备白果。就食用方式来看，银杏主要有炒食、烤食、煮食、配菜、糕点、蜜饯、罐头、饮料和酒类。明代李时珍曾曰：“入肺经、益脾气、定喘咳、缩小便。”清代张璐璐的《本经逢源》中载白果有降痰、清毒、杀虫之功能，可治疗“疮疥疽瘤、乳痈溃烂、牙齿虫龋、小儿腹泻、赤白带下、慢性淋浊、遗精遗尿等症”。明代江苏、四川等地曾出现了用白果炮制的中成药，用于临床。功能敛肺定喘，主治痰哮喘咳、遗精、带下，小便频数等症。银杏外种皮含有大量的氢化白果酸和银杏黄酮。银杏有调节呼吸器官的作用，外种皮水溶性成分具有较好的镇咳祛痰作用，其作用性质与环磷酰胺及地塞米松类似。由于银杏含有银杏酸，对于结核杆菌、皮肤真菌等有较强的抑制作用，因此，可用于治疗肺结核、皮肤病等；外种皮醇类中间体对22种临床常见致病真菌的抑制有效率为81%。0.1%的氢化白果酸抑制25种种临床致病真菌的有效率为92%。银杏叶具有重要的药用价值。银杏叶，性味苦甘涩平，内含双黄酮，经实验和临床证明，它具有降低血清胆固醇、扩张冠状动脉的作用，对于冠心病、高血压有一定的辅助治疗作用；中国科学院植物所等单位于60年代用银杏叶研制出舒血宁针剂，经试验对冠心病、心绞痛、脑血管疾病有一定的疗效。银杏的外种皮提取物对苹果炭疽病等11种植物病菌的抑制率达88%-100%。醇提取物对丝棉金尺蠖3天内防治率达100%，同时可防治

叶螨、桃蚜、二化螟等害虫。据《民间兽医本草》记载，银杏制剂可治家畜劳伤吊鼻、肺病咳喘、肺虚咳嗽、尿淋尿血、母畜白带等症。山东牧畜医站研制的定喘汤，治疗鸡传染性喉气管炎，治愈率达95%。银杏叶也可以作为农药使用。将1kg叶加水20kg，煮沸30分钟，然后泡2-3天，取其药液喷红蜘蛛、菜青虫防虫率达90%以上，而且无残留。利用银杏果叶的有效化学成分和特殊医药保健作用加工生产保健食品，药物和化妆品，正引起国内外研究、开发、生产单位的重视，各国众多企业竞相研制生产以银杏为原料的天然绿色产品，替代对人体健康有较大副作用的合成化学品。江苏大丰银杏基地有10公分以上2万株利用银杏叶研制的银杏叶饮料、银杏桃果汁、银杏啤酒、银杏茶等保健品已在市场上流通。江苏省邳州市在银杏叶的种植和加工提取物（gbe）生产方面处于先进行列。银杏及银杏叶被用于制作健康枕头，《枕头记》中记录：精选三龄以上银杏叶等名贵中草药配制成银杏叶健康枕。淡淡幽香，能改善人体呼吸，提高睡眠质量，长期使用可以预防与治疗心血管疾病。防止成年人因血管老化引起的高血压、脑中风、糖尿病等，可使成年人尤其在中老年时期维持正常的心脏输出量以及正常的神经系统功能的天然物质，使人尽可能保持正常的细胞生命周期。银杏树干通直，木材是制乐器，家具的高级材料。银杏木材优质，价格昂贵，素有“银香木”或“银木”之称。银杏木材质具光泽、纹理直、结构细、易加工、不翘裂、防腐性强、易着漆、掘钉力小，并有特殊的药香味，抗蛀性强。银杏木除可制作雕刻匾及木鱼等工艺品，也可制作成立橱、书桌等高级家具。银杏木具共鸣性、导音性和富弹性，是制作乐器的理想材料。可制作测绘器具、笔杆等文化用品，也是制作棋盘、棋子、体育器材、印章及小工艺品的上等木料。在工业生产上，银木最适宜制作x线机滤线板、纺织印染滚、机模及脱胎漆器的木模、胶合板、砧板、木质电话等。银杏是公认的绿化、美化环境和具观赏价值的经济林木。银杏树姿雄伟壮丽，叶形秀美，寿命较长，病虫害少，最适宜作庭荫树、行道树或独赏树。具有良好的观赏价值。银杏夏天一片葱绿，秋天金黄可掬，给人以俊俏雄奇、华贵典雅之感。因此古今中外均把银杏作为庭院、行道、园林绿化的重要树种。银杏利用于作街道绿化时，应选择雄株，以免种实污染行人衣物。中国各城市最早用银杏作行道树的当推丹东市，有三条街路两侧为百年银杏。 注意事项 银杏叶不能与茶叶和菊花一同泡茶喝。银杏内含有大量的银杏酸，银杏酸是含有毒性的，一般买来的叶子未经过深加工和提取，里面的银杏酸含量高达3000-4000ppm，特别银杏酸是水溶性的，一泡水不但没有吃到里面的银杏黄酮和银杏内脂等有效物质，反而效果是相反的，里面有毒！在药品方面，特别是医院用药的银杏制品里面允许略含10ppm的银杏酸！

[编辑本段]生态价值 人类对银杏生态价值的认识较晚，银杏价值的最高层次--生态价值，无价之宝！银杏的生态效益主要体现在：从栽培角度上看，银杏属于果树--干果；属于林木--用材树种、防护树种、抗病虫树种、长寿树种及耐污染树种。银杏适应能力强，是速生丰产林、农田防护林、护路林、护岸林、护滩林、护村林、林粮间作及“四旁”绿化的理想树种。它不仅可以提供大量的优质木材、叶子和种子，同时还可以绿化环境、净化空气、保持水土、防治虫害、调节气温、调节心理等，是一个良好的造林、绿化和观赏树种，对我国大江南北农林种植结构调整、平原农区林业的发展具有重要意义。

一、绿化环境 银杏抗病虫害，被公认为无公害的种树，是观赏绿化最理想树种。公园，园林，住宅小区，行道两旁，城市绿化，栽植银杏，可谓“一劳永逸”。二、净化空气 银杏具抗污染、抗烟火、抗尘埃等功能。可在工业区、住宅小区、城镇、人口密集地、休闲小区、等按一定比例种植银杏树，形成银杏林区，银杏林带，自然净化空气，减少大气层悬浮物含量，提高空气质量。三、保持水土 银杏有涵养水源，防风固沙，保持水土等功效。在森林被伐，水土流失，风沙侵蚀地带，栽培银杏防护林区、防护林带，护路林、护岸林、护滩林、防沙林等，以保持水土，改善生态环境。1996年贵州省普定县把栽培银杏，发展银杏产业为该县脱贫致富之路。该县水土流失严重，即使一把土也要种上一棵玉米，满地都是石炭岩沙。为防水土流失，农民改种银杏，既改善生态环境，又有经济收入（银杏叶卖给加工厂），当今，银杏已作为大别山，大巴山，沂蒙山等老、少、边地区脱贫致富的新路子，即种银杏，改善生态环境，又形成产业经济，一举多得。四、防治虫害 银杏有杀死农作物病虫之功能，尤其对棉花、叶螨、桃蚜、二化螟虫等尤其有效。在农业区周围种植银杏，为作物虫害天敌，以保护农作物。五、调节气温 银杏树具冬暖夏凉特异功能。盛夏时节，掌心触摸银杏树干，手感冰凉，触摸其他树干（柳树），掌心觉热。据测定，盛夏时节，阳光直射大气气温高达40.20c时银杏树下为35.30c，大气气温与银杏树荫下温差为4.90c，而垂柳温差仅为2.30c，银杏调温能力为柳树之2倍多。因此，营造银杏林区，银杏林带，形成规模，造成小区气候，对农田，居住区均有调节气温改善气候的不可小视的良好影响。

