

惠民供应栾树,栾树树苗,栾树供应,栾树价格,栾树促销

产品名称	惠民供应栾树,栾树树苗,栾树供应,栾树价格,栾树促销
公司名称	山东惠民园林绿化苗木基地
价格	1.00/棵
规格参数	
公司地址	山东省滨州惠民县皂户李镇政府向西100米路北
联系电话	15263011819 13905430275

产品详情

栾树是一种乔木，高可达10米，生长于石灰石风化产生的钙基土壤中，不耐寒，在中国只分布在黄河流域和长江流域下游，在海河流域以北很少见，也不能生长在硅基酸性的红土地区。栾树春季发芽较晚，秋季落叶早，因此每年的生长期较短，生长缓慢，树形扭曲美观，不太成材，木材只能用于制造一些小器具，种子可以榨制工业用油。但是一种良好的绿化用树。

简介 [1]?别名：栾树(18张)灯笼树、摇钱树

学名：Koelreuteria paniculata

科属：无患子科、栾树属

落叶乔木，高达15米，树冠为近似的圆球形，冠幅8—12米，奇数羽状复叶互生，小叶7—15枚，叶缘有齿，春季嫩叶褐红色，秋季变为黄褐色，花小，花瓣黄色，基部有红色斑，在枝顶组成圆锥花序，花期6、7月，种子黑色，圆球形。

观赏价值：栾树树形端庄整齐，叶、花、果均可供观赏，用于林荫路、人行道的绿化尤为适宜。

形态特征 河北定州栾树 落叶乔木，高达20m左右，树冠近圆球形，树皮灰褐色，细纵裂；小枝稍有棱，无顶芽，皮孔明显，奇数羽状复叶，有时部分小叶深裂而为不完全的二回羽状复叶，长达40cm，小叶7-15cm，卵形或长卵形，边缘具锯齿或裂片，背面沿脉有短柔毛。顶生大型圆锥花序，花小金黄色。蒴果三角状卵形，顶端尖，红褐色或桔红色。花期6-9月，果期9-10月。

产地分布

原产于我国北部及中部。日本、朝鲜也有分布。现江苏栾树基地，浙江栾树基地都大量人工培育。

生长习性 它是一种喜光，稍耐半荫的植物；耐寒；耐干旱和瘠薄，适应性强，喜欢生长于石灰质土壤中，耐盐渍及短期水涝。深根性，萌蘖力强，生长速度中等，幼树生长较慢，以后渐快，有较强抗烟尘能力。在中原地区尤其是许昌鄢陵多有栽植。

繁殖方式 以播种繁殖为主，分蘖或根插亦可，秋季果熟时采收，及时晾晒去壳。因种皮坚硬不易透水，如不经处理，第二年春播常不发芽，故秋季去壳播种，可用湿沙层积处理后春播。一般采用垄播，垅距60-70cm，因种子出苗率低，故用种量大，播种量30-40kg/亩。

栽培管理 栾树栽培管理较为简单，移植时适当剪短 蒴果及种子主根及粗侧根，这样可以促进多发须根，容易成活。

繁殖：用播种法。

栽培要点：栽培土质以深厚，湿润的土壤最为适宜。喜光，能耐半阴，耐寒。具深根性，产生萌蘖的能力强，耐干旱、瘠薄，能耐短期积水，对烟尘有较强的抗性。

适生范围

全国多有分布，而以华北较为常见，多分布在海拔1500米以下的低山及平原，最高可达海拔2600米。

园林观赏 秋季栾树 栾树又称大夫树、灯笼树，为无患子科栾树属树种。栾树为落叶乔木，树形端正，枝叶茂密而秀丽，春季嫩叶多为红叶，夏季黄花满树，入秋叶色变黄，果实紫红，形似灯笼，十分美丽；栾树适应性强、季相明显，是理想的绿化，观叶树种。宜做庭荫树，行道树及园景树，此外，也可提制栲胶，花可作黄色染料，种子可榨油。栾树也是工业污染区配植的好树种。

栾树特性 栾树高达15米，胸径最大可达1米；树冠近圆球形，树皮灰褐色，细纵裂；奇数羽状复叶互生，有时部分小叶深裂而成不完全的2回羽状复叶，小叶卵形或卵状椭圆形，先端尖或渐尖，叶缘具粗锯齿，近基部常有深裂片；叶片表面深绿色，叶背有时沿脉有毛；6~7月开花，花小，金黄色，大型圆锥花序，长可达30cm左右，着生在枝条的顶端；8~9月果熟，果实为蒴果，中空，外面有像纸一样的三片果皮包裹着，每片果皮三角形，整个果实像小灯笼一样，一串串的圆锥形灯笼果挂满树冠，灯笼果未成熟时淡黄绿色，远远望去黄果满树，成熟时褐色，冬季落叶后还在树上悬挂着。

生态习性 栾树是一种阳性树种，喜光、稍耐半阴；耐寒（黄山栾较差）；耐干旱和瘠薄，也耐低湿、盐碱地及短期涝害。深根性，根强健，萌蘖力强，生长中速，幼时较缓，以后渐快，适生性广，对土壤要求不严，在微酸及碱性土壤上都能生长，较喜欢生长于石灰质土壤中。抗风能力较强，可抗零下25℃低温，对粉尘、二氧化硫和臭氧均有较强的抗性。病虫害少，栽培管理容易。

栾树适生范围广，原产于我国北部及中部，日本、朝鲜也有分布。为我国温带、亚热带树种，多分布于海拔1500m以下的低山及平原，最高可达海拔2600m。以播种繁殖为主，分蘖或根插亦可。

观赏特性栾树春季观叶、夏季观花，秋冬观果，目前已大量将它作为庭荫树、行道树及园景树，同时也作为居民区、工厂区及村旁绿化树种。

常见品种 栾树属有五种，我国产四种。北方栾树 北方常见的一种栾树称北方栾树，华北分布居多。北方栾树已得到很大的开发应用，栾树在北京行道树中占有一定的比例，天安门两侧（南池子至新华门），栾树与松柏交相辉映。黄山栾树 另一常见的分布较广的栾树为黄山栾树（var.intergrifolia），又名山膀胱、全缘叶栾树，主产江南，中南西部地区。落叶乔木，小枝棕红色，密生皮孔。小叶7~9片，全缘或有稀疏锯齿。花黄色。蒴果膨大，入秋变为红色。黄山栾树主产安徽、江苏、江西、湖南、广东、广西等省区，多生于丘陵、山麓及谷地。喜光幼年期稍耐荫。喜温暖湿润气候，肥沃土壤。对土壤pH值要求不严，微酸性、中性、盐碱土均能生长，喜生于石灰质土壤。具深根性，萌蘖强，寿命较长，不耐修剪。耐寒性一般，适合在长江流域或偏南地区种植。病虫害较少，生长速度中上，有较强的抗烟尘能力。其耐寒性不及栾树，但顶芽稍较栾树发达，故假二叉分枝习性没有栾树明显，因此较易培养良好的树形。黄山栾树因其生长速生性（当年播种苗可长至80~100cm，3年至5年开花结果）、抗烟尘及三季观景的特点，正迅速发展成为长江流域的风景林树种。复羽叶栾树 复羽叶栾树（Koelreuteriabipinnata）分布于我国中南、西南部，落叶乔木，高达20m，花黄色，果紫红色，二回羽状复叶。8月开花，蒴果大，秋果呈红色，观赏效果佳。秋花栾树 秋花栾树（Koelreuteriapaniculata‘September’），又称九月栾，是栾树的一个栽培变种，落叶大乔木，高达15m左右，是地地道道的北京乡土树种。主产我国北部，是华北平原及低山常见树种，朝鲜、日本也有分布。叶片多呈一回复叶，每个小叶片较大，8月至9月开花，易于与栾树区分。枝叶繁茂，晚秋叶黄，是北京理想的观赏庭荫树及行道树，也可作为水土保持及荒山造林树种。

播种繁殖 种子采集 栾树果实于9月至10月成熟。选生长良好，干形通直，树冠开阔，果实饱满，处于壮龄期的优良单株作为采种母树，在果实显红褐色或橘黄色而蒴果尚未开裂时及时采集，不然将自行脱落。但也不宜采得过早，否则种子发芽率低。

由于不同种源种子抗寒性差异较大，要尽量选用当地的种子育苗。果实处理 果实采集后去掉果皮、果梗，应及时晾晒或摊开阴干，待蒴果开裂后，敲打脱粒，用筛选法净种。种子黑色，圆球形，径约0.6cm，出种率约20%，千粒重150g左右，发芽率60%~80%。种子贮藏与播前处理 栾树种子的种皮坚硬，不易透水，如不经过催芽理，第二年春播常不发芽或发芽率很低。因此，最好当年秋季播种，让种子在土壤中完成催芽阶段，可省去种子贮藏、催芽等工序。经过一冬后第2年春天幼苗出土早而整齐，生长健壮。

但秋季播种，种子放置田间时间过长，播种地管理工作较麻烦。因此，生产上也采用层积催芽法。在晚秋选择地势高燥，排水良好，背风向阳处挖坑。坑宽1~1.5m，深在地下水位之上，冻层之下，大约1m，坑长视种子数量而定。坑底可铺1层石砾或粗沙，约10~20cm厚，坑中插1束草把，以便通气。将消毒后的种子与湿沙混合，放入坑内，种子和沙体积比为1:3或1:5，或1层种子1层沙交错层积。每层厚度约为5cm左右。沙子湿度以用手能握成团、不出水、松手触之即散开为宜。装到离地面20cm左右为止，上覆5cm河沙和10~20cm厚的秸秆等，四周挖好排水沟。翌年3月取出种子直接播种。

干藏的种子播种前40天左右，用80℃的温水浸种后混湿沙催芽，当裂嘴种子数达30%以上时即可条播。

播种：栾树一般采用大田育苗。播种地要求土壤疏松透气，保水和排水性能良好，具有一定的肥力，无地下害虫和病菌。春季播种的，其播种地最好在秋冬翻耕1遍至3遍，以促进土壤风化，蓄水保墒，消灭杂草和病虫。整地要平整、精细，对干旱少雨地区，播种前宜灌好底水。栾树栾树种子的发芽率较低，用种量宜大，一般每平方米需50~100g。

春季3月播种，在选择好的地块上施基肥，撒味喃丹颗粒剂或锌硫磷颗粒剂每亩3000g至4000g用于杀虫。采用阔幅条播，既利于幼苗通风透光，又便于管理。种子播种后，覆一层1~2cm厚的疏松细碎土，以防种子干燥失水或受鸟兽危害。随即用小水浇一次，然后用草、秸秆等材料覆盖，以提高地温，保持土

壤水分，防止杂草滋长和土壤板结。约20天后苗出齐，撤去稻草。扦插育苗（1）插条的采集：在秋季树木落叶后，结合1年生小苗平茬，把基径0.5~2cm的树干收集起来作为种条，或采集多年生栎树的当年萌蘖苗干、徒长枝作种条，边采集边打捆。整理好后立即用湿土或湿沙掩埋，使其不失水分以备作插穗用。

（2）插穗的剪取：取出掩埋的插条，剪成15cm左右的小段，上剪口平剪，距芽1.5cm，下剪口在靠近芽下剪切，下剪口斜剪。

（3）插穗的冬藏：冬藏地点应选择不易积水的背荫处，沟深80cm左右，沟宽和长视插穗而定。在沟底铺一层深约2~3cm的湿沙，把插穗竖放在沙藏沟内。注意叶芽方向向上，单层摆放，再覆盖50~60cm厚的湿沙。

（4）扦插：插壤以含腐殖质较丰富、土壤疏松、通气性、保水性好的壤质土为好，施腐熟有机肥。插壤秋季准备好，深耕细作，平整整细，翌年春季扦插。株行距30cm×50cm，先用木棍打孔，直插，插穗外露1~2个芽。

（5）插后管理：保持土壤水分，适当搭建荫棚并施氮肥、磷肥，进行适当灌溉并追肥，苗木硬化期时，控水控肥，促使木质化。编辑本段苗期管理（1）遮荫：遮荫时间、遮荫度应视当时当地的气温和气候条件而定，以保证其幼苗不受日灼危害为度。进入秋季要逐步延长光照时间和光照强度，直至接受全光，以提高幼苗的木质化程度。

（2）间苗、补苗：幼苗长到5~10cm高时要间苗，以株距10~15cm间苗后结合浇水施追肥，每平方米留苗12株左右。间苗要求间小留大，去劣留优，间密留稀，全苗等距，并在阴雨天进行为好。结合间苗，对缺株进行补苗处理，以保证幼苗分布均匀。

（3）日常管理：要经常松土、除草、浇水，保持床面湿润，秋末落叶后大部分苗木可高达2m，地径粗在2cm左右。将苗子掘起分级，第二年春移植，移植前将根稍剪短一些，移植结束后从根茎处截去苗干，即从地表处平茬，随即浇透水。发芽后要经常抹芽，只留最强壮的一芽培养成主干。生长期经常松土、锄草、浇水、追肥，至秋季就可养成通直的树干。

（4）移植：芽苗移栽能促使苗木根系发达，一年生苗高50~70cm。栎树属深根性树种，宜多次移植以形成良好的有效根系。播种苗于当年秋季落叶后即可掘起入沟假植，翌春分栽。由于栎树树干不易长直，第一次移植时要平茬截干，并加强肥水管理。春季从基部萌蘖出枝条，选留通直、健壮者培养成主干，则主干生长快速、通直。第一次截干达不到要求的，第二年春季可再行截干处理。以后每隔3年左右移植一次，移植时要适当剪短主根和粗侧根，以促发新根。栎树幼树生长缓慢，前两次移植宜适当密植，利于培养通直的主干，节省土地。此后应适当稀疏，培养完好的树冠。

（5）施肥：施肥是培育壮苗的重要措施。幼苗出土长根后，宜结合浇水勤施肥。在年生长旺期，应施以氮为主的速效性肥料，促进植株的营养生长。入秋，要停施氮肥，增施磷、钾肥，以提高植株的木质化程度，提高苗木的抗寒能力。冬季，宜施农家有机肥料作为基肥，既为苗木生长提供持效性养分，又起到保温、改良土壤的作用。随着苗木的生长，要逐步加大施肥量，以满足苗木生长对养分的需求。第一次追肥量应少，每亩2500g至3000g氮素化肥，以后隔15天施一次肥，肥量可稍大。大苗培育一般当树干高度达到分枝点高度时，留主枝，3年至4年可出圃。一年生苗干不直或达不到定干标准的，翌年平茬后重新培养。一般经两次移植，培养3年至6年，胸径就可达到4~8cm。

定植密度：胸径4~5cm的每亩600棵左右，胸径6~8cm的每亩200至300棵，选留3至5个主枝，短截至40cm，每个主枝留2至3个侧枝，冠高比1:3。

培育干径8~12cm的全冠苗，每亩栽植160~170株，即株行距2m×2m；培育干径12cm以上大苗，每亩栽植130株，即株行距2m×2.5m。结合抚育管理，修剪干高1.5m以下的萌芽枝，以促进主干通直生长。

苗木整形与修剪栾树树冠近圆球形，树形端正，一般采用自然式树形。因用途不同，其整形要求也有所差异。行道树用苗要求主干通直，第一分枝高度为2.5~3.5m，树冠完整丰满，枝条分布均匀、开展。庭荫树要求树冠庞大、密集，第一分枝高度比行道树低。在培养过程中，应围绕上述要求采取相应的修剪措施。一般可在冬季或移植时进行。编辑本段病虫害防治 栾树流胶病此病主要发生于树干和主枝，枝条上也可发生。发病初期，病部稍肿胀，呈暗褐色，表面湿润，后病部凹陷裂开，溢出淡黄色半透明的柔软胶块，最后变成琥珀状硬质胶块，表面光滑发亮。树木生长衰弱，发生严重时可引起部分枝条干枯。

该病可由多种原因引起，大致可分为生理性流胶，如冻害、日灼，机械损伤造成的伤口，虫害造成的伤口等；还有侵染性流胶，细菌、真菌都可引起流胶，目前致病病菌尚不清楚。

防治措施：（1）刮疤涂药。用刀片刮除枝干上的胶状物，然后用梳理剂和药剂涂抹伤口。（2）加强管理，冬季注意防寒、防冻，可涂白或涂梳理剂。夏季注意防日灼，及时防治枝干病虫害，尽量避免机械损伤。（3）在早春萌动前喷石硫合剂，每10天喷1次，连喷两次，以杀死越冬病菌。发病期喷百菌清或多菌灵800至1000倍液。栾树蚜虫栾树蚜虫为同翅目、蚜科，是栾树的一种主要害虫，主要危害栾树的嫩梢、嫩芽、嫩叶，严重时嫩枝布满虫体，影响枝条生长，造成树势衰弱，甚至死亡。发生规律：一年数代，以卵在芽缝、树皮裂缝处越冬。次年4月上旬栾树刚发芽时，越冬卵孵化为若蚜，此时多栖息在芽缝处，与树芽颜色相似。4月中旬无翅雌蚜形成，开始胎生小蚜虫；4月下旬出现大量有翅蚜，进行迁飞扩散，虫口大增；4月下旬至5月份危害最严重，枝条嫩梢，嫩叶布满虫体，吸食树木养分，受害枝梢弯曲，叶片卷缩，树枝、树干、地面都洒下许多虫尿，既影响树木生长，又影响环境卫生；6月中旬后，虫量逐渐减少；至10月中下旬有翅蚜迁回栾树，并大量胎生小蚜虫，危害一段时间后，产生有翅胎生雄蚜和无翅胎生雌蚜，交尾后产卵越冬。编辑本段防治方法（1）于若蚜初孵期开始喷洒蚜虱净2000倍液、40%氧化乐果乳油、土蚜松乳油或吡虫啉类药剂。（2）于初发期及时剪掉树干上虫害严重的萌生枝，消灭初发生尚未扩散的蚜虫。（3）注意保护和利用瓢虫、草蛉等天敌。（4）幼树可于4月下旬，在根部埋施15%的涕灭威颗粒剂，树木干径每厘米用药1~2g，覆土后浇水；或浇乐果乳油，干径每厘米浇药水1.5kg左右。编辑本段防治措施 1.越冬虫卵多的树木，于早春木发芽前，喷30倍的20号石油乳剂。2.于4月份及时剪掉带虫嫩枝，消灭初发生的蚜虫。3.幼树可于4月下旬，在根部埋施15%的涕灭威颗粒剂，树木干径每厘米用药1至2克，覆土后浇水；或浇乐果乳油，干径每厘米浇药水1.5公斤左右。4.可喷1500至2000倍的40%氧化乐果乳油或土蚜松乳油等。六星黑点豹蠹蛾一年一代，以幼虫越冬。4月上旬越冬幼虫开始活动为害，5月中旬陆续化蛹，6月上旬成虫羽化交尾产卵，6月下旬幼虫孵化。幼虫可由叶柄基部、叶片主脉后部或直接蛀入枝条内，被蛀枝条先端枯萎。幼虫可转移为害，也可在虫道内掉头，10月份幼虫蛀入二年生枝条越冬。该虫钻蛀危害时排出大量颗粒状木屑。受害植株八九月份出现大量枯枝，严重破坏景观。

最有效的防治方法是人工剪除带虫枝、枯枝。也可在幼虫孵化蛀入期喷洒触杀药剂，如见虫杀1000倍液，或用吡虫啉2000倍液等内吸药剂防治。桃红颈天牛 主要危害木质部。卵多产于树势衰弱枝干树皮缝隙中，幼虫孵出后向下蛀食韧皮部。次年春天幼虫恢复活动后，继续向下由皮层逐渐蛀食至木质部表层，初期形成短浅的椭圆形蛀道，中部凹陷。6月份以后由蛀道中部蛀入木质部，蛀道不规则。随后幼虫由上向下蛀食，在树干中蛀成弯曲无规则的孔道，有的孔道长达50cm。仔细观察，在树干蛀孔外和地面上常有大量排出的红褐色粪屑。

用药剂注干防治桃红颈天牛效果较好，可选用内吸性杀虫剂。

黄山栾树:栾树又称大夫树、灯笼树，学名Koelreuteria Paniculata。为无患子科栾树属树种。栾树为落叶乔木，树形端正，冠多伞形。枝叶繁茂秀丽，春季嫩叶红色，夏花满树金黄色，入秋蒴果似盏盏灯笼，果皮红色，绚丽悦目，在微风吹动下似铜铃哗哗作响，故又名“摇钱树”。种子可制成佛珠，故寺院中尤为常见。栾树为温带，亚热带树种。喜温暖湿润气候；喜光，亦稍耐半荫；喜生长于石灰岩土壤，也能耐盐渍性土，耐寒耐旱耐瘠薄，并能耐短期水涝。深根性，生长中速，幼时较缓，以后渐快。对风、粉尘污染、二氧化硫、臭氧均有较强的抗性。枝叶有杀菌功能；花为优良的蜜源，并可提取黄色染料。栾树适应性强、季相明显，是理想的行道、庭荫等景观绿化树种，也是工业污染区配植的好树种。被台湾林学家推崇为应大力推广的亚洲宝树。栾树属有五种，我国产四种，江苏栾树基地常见的分布较广的栾树为黄山栾树，在浙江和江苏地区最多，只要搜索栾树基地就可以找到便宜的绿化用栾树，

其耐寒性稍不及栎树，但顶芽梢较栎树发达，故假二叉分枝习性没有栎树明显，；因此较易培养良好的树形。近年来被业内人士普遍看好。 栎树枣龟蜡介 发生规律及防治

枣龟蜡介（*Ceroplastes japonicus* Gr）属同翅目，蜡介科，又名日本蜡介、枣包甲蜡介、俗称枣虱子。在栎树上大面积发生时严重者全树枝叶上布满虫体，枝条上附着雌虫远看像下了雪一样，若虫在叶上吸食汁液，排泄物布满全树，造成了树势衰弱，也严重影响了绿化景观。通过两年的调查研究，摸清该虫发生规律，找到了令人满意的防治方法。

该虫一代一代，以受精雌成虫密集在一、二年生小枝上越冬，卵就产在雌虫下，每只雌虫可产卵1500至2000粒，越冬雌成虫3、4月间开始取食，4月中、下旬虫体迅速增大，5月中、下旬开始产卵，卵期长达25至30天，若虫6月下旬开始发生，初孵化的若虫多静伏在雌虫的介壳下，经数日后才分散外出，多爬到叶片的叶脉两侧危害，数日后即分泌蜡质，形成介壳，固定不动。雌虫发育成熟后再由叶片迁回枝上，并与雄虫交配，以后即在枝上固定越冬。雄性若虫8月上、中旬开始化蛹，蛹期15天左右，8月下旬、9月上旬羽化为成虫、雌、雄虫交尾后，雄虫即死亡，以雌虫越冬。

在卵孵化期间，遇雨水多，空气湿度大，气温正常，卵的孵化率和幼虫成活率都很高，可达100%，当年为害重。反之，在此期间缺雨、气温高、干燥、大量卵和初孵若虫会干死在母壳下，当年危害就轻；雌成虫越冬期间，雨雪较多，枝条上结成冰凌情况下，自然死亡率就高。

防治措施

1. 人工防治：从11月到第二年3月，可刮除越冬雌成虫，配合修剪，剪除虫枝。
2. 打冰凌消灭越冬雌成虫，严冬时节如遇雨雪天气，枝条上有较厚的冰凌时，及时敲打树枝震落冰凌，可将越冬虫随冰凌震落。
3. 若虫大发生期喷40%氧化乐果+40%水胺硫磷1000至1500倍，喷2至3次，间隔7至10天。
4. 呋喃丹灌根：用25%的可湿性粉剂200至300倍在5月份灌根2次，对杀死若虫效果很好。

栎树种子什么时候播种 栎树一般采用大田育苗。春季3月播种，播种地要土壤疏松透气，保水和排水性能良好，具有一定的肥力，无地下害虫和病菌。春季播种的，其播种地最好在秋冬翻耕1遍至3遍，以促进土壤风化，蓄水保墒，消灭杂草和病虫 栎树 树语 思念 向往 青春 编辑本段药物功能

【采集】夏、秋采收。

【性味】微苦，辛。

【功用主治】疏风清热，止咳，杀虫。

【选方】 治风热咳嗽：复羽叶栎树根或花五钱，煨水服，一日三次。

驱蛔虫：复羽叶栎树根皮三钱。煨水服，一日二次。