

# 玉露香梨树苗批发基地、玉露香梨树苗购买价格

产品名称	玉露香梨树苗批发基地、玉露香梨树苗购买价格
公司名称	泰安高新区北集坡创隆园艺场
价格	4.50/棵
规格参数	品种:嫁接梨树苗 规格:一公分 基地:创隆园艺场
公司地址	山东省泰安市北集坡街道季家庄村
联系电话	18763831510 18763839889

## 产品详情

整形修剪是控制树体极性、改善光照条件、提高果品产量和质量的有效方法，因此合理的整形修剪是梨树生产中不可缺少的重要环节。

### 1 幼树的修剪

根据梨树的特性，修剪量要轻，少疏多缓放，多利用辅养枝：由于梨树成枝力较低，选择性小。所以要连枝作形，主枝角度可以较小，特别注意上强下弱现象。

#### 1.1 第一层主枝的选留

定干后第1年，不论能选出一个还是两个主枝，对选出的枝条，不足30厘米的不短截，将选作中干延长枝的枝条适当短截，对选作主枝以外的中枝或短枝，不短截或疏剪，待第2年这些中，短枝生长转化成长枝，可选作主枝或辅养枝。梨树在幼树整形期，主枝 $35^{\circ} \sim 40^{\circ}$ 即可，一般不超过 $45^{\circ}$ 。

## 1.2 主侧枝的培养

由于梨有些品种发枝少，所以骨干枝的选留要灵活，注意多留。主枝可以近，邻接。幼树3~4年生要尽量多留枝少疏枝，多留的枝既可作为早结果的辅养枝，待3~4年后，枝条增多，分清主、侧枝后，再进一步培养。

侧枝在主枝上排列也要灵活，掌握有枝就用，有空就留的原则，枝条少的梨品种，可用后生枝培养，如无侧枝，可先培养好主枝，待树龄长大，分枝角开张后，有后生的侧生的分枝发生，然后再培养。

## 1.3 利用辅养枝

幼树期要多留多用辅养枝，通过对长枝的缓放，拉枝促使形成果枝提早结果。

## 2 盛果前期树的修剪

此时期修剪的任务是继续培养各级骨干枝和结果枝，使树尽快进入盛果期，修剪的重点初步转移到枝组的培养方面。

对发展过高的树，可在此期留下层5~7个主枝：准备落头“或”落头。对前期保留的辅养枝或过多的骨干枝，根据空间的大小，疏除或改为枝组，对10年生以后的树，主枝延长头一般在春梢中、上部短截。

枝组培养时，要注意一般中短枝多采用先缓后截的办法，对旺枝，徒长枝要先重短截，再去强留弱，缓放促花的办法。

## 3 盛果期树的修剪

这一时期的任务是维持树冠结构，维持及复壮枝组，使树势健壮，高产稳产。修剪着重于以下几点：

### 3.1 保持中短枝健壮树势

要使树冠外围能发强旺的中枝或较弱的长枝，枝组数量多健壮，短枝叶片多而大，花芽饱满。修剪时不宜忽轻忽重，对趋向衰弱的树，可以重短截骨干枝的延长枝，连年延伸的枝组可以中度回缩，对短果枝群和中、小枝组要细致修剪，剪除弱枝弱芽。

### 3.2 维持树冠结构

骨干枝的延长枝要短留，以防延伸快，骨架软，要选角度较小的枝作延长枝或培养换新头。

### 3.3 维持和复壮枝组

当枝组过密时，在冠内要留壮枝组，疏除过弱的枝组；在冠外要留中短健壮的枝组。疏除旺枝组。对枝组连年延伸过长，结果部位外移的枝组可以在有强分枝处回缩。对果台枝发生力弱，果枝寿命短的品种，要通过骨干枝换头或大枝组的缩剪来更新部分枝组。

### 3.4 改善光照

如果树体冠内光照不良，要轻剪外围枝，增加缓放，适当疏枝，使外围枝减少，骨干枝过多过密，要分年减少。

### 3.5 防止大小年

一方面保持树势。培养壮枝，一方面要防止结果过多，最好是在冬剪时减少花芽留量。

## 4 衰老树的修剪

在肥水跟上的条件下及时回缩，换头抬高角度，复壮枝组，多用徒长枝培养枝组。

## 库尔勒香梨

嫁接苗一般第3年就可少量开花，零星结果，第5年就进入初果期。但由于库尔勒香梨干性强，幼龄树及初果期树自然生长状态枝条直立，树体抱合，树冠内膛郁闭，导致营养生长旺盛，6~7年生树依然结果甚少，极大地影响了香梨园早期的经济效益。

当地生产上常在5月中旬至6月下旬，采用撑枝、拉枝技术开张树体主枝、辅养枝角度，来削弱顶端优势，缓和生长势，促使侧芽发育，同时改变枝条伸展的方位角，使枝条在中心干的周围按一定的开张角度均匀分布，促进形成合理的骨架结构，促进提早成花结果。在多年的实践和果园实地观察中，发现此项技术在生产实际应用过程存在一些突出问题，不能达到预期效果。针对存在的问题，对撑枝、拉枝规范操作技术要点及正确的操作方法加以总结，以期对香梨生产产生积极的指导作用。

### 1撑枝、拉枝在实施中存在的主要问题

#### 1.1撑拉枝中的不规范操作问题

1.1.1开张角度不分主从关系主枝与辅养枝在开张角度时，没有差别，使树体结构的主从关系不明确。幼龄树及初果期树，既要使之完成树体骨架的形成，又要早结果，就应明确主枝与辅养枝的主从关系，兼顾营养生长与开花结果，不能顾此失彼。

1.1.2开张角度时间过晚不能把握适宜树龄时期，使开张角度操作效果较差。幼龄树期，只重视间作物的生长与管理，不重视树体结构的培养，导致开张角度时间过晚，主枝粗壮，难以操作或没有效果。

1.1.3开张角度只偏重拉枝拉枝应用过多，造成拉绳过密，果园行间呈网状，影响田间操作。同时拉枝开角易造成基角未开，腰角、梢角拉开过大。

#### 1.2撑枝存在的主要问题

1.2.1基角没有撑开或撑得过大由于撑力点选择不当，致使基角撑开过小，不能达到开张角度的效果;或基角被开张过大，使梢角平直，影响营养生长，甚至使领头枝下垂，抑制生长，使树势迅速衰弱，影响树冠的进一步扩展。

1.2.2操作不当，损伤树体尖狭的基角因操作用力不当或一次性撑开过大，造成基角处劈裂，严重的使主枝断离主干。这种基角应逐年撑开，不能一步到位。在开角时，采用近似于捋枝的方法，慢慢将基部撑

开。

1.2.3撑棍选择和处理不当撑棍选择粗度不够，会因被撑主枝的回弹力挤压而造成撑棍断裂。撑棍撑处剪口过平，不能牢牢扣住枝条，会使撑棍掉落，失去撑枝的作用。因而，合适的撑枝、撑棍的粗细及剪口的形状亦很重要。

### 1.3拉枝存在的主要问题

1.3.1没有张开基角，只开了腰角和梢角在开张角度时，只注意开腰角和梢角，不开基角，达不到开张角度的目的。同时也易使主枝基角和腰角的过度处形成向上弯曲的弓形，弓处的背上芽处于顶端优势，抽生出直立的徒长枝，扰乱树体结构。

1.3.2地锚没有固定好，失去拉枝的作用拉枝需将一端固定在地面上，另一端固定在树枝上，常见一些不认真的操作，没有将固定在地面一端的拉绳拴在位置合理且坚固的地锚上，而是拴在树枝、杂草或间作物上，甚至主干上，当果园浇水后使地面固定物从土壤中弹出，枝条恢复原状，失去拉枝的作用;绑在主干上的会使腰角、梢角过大，失去拉枝的意义。

1.3.3拉绳伤害枝条韧皮部由于枝条的张力和地锚的拉力，易使拉绳在枝条固定处韧皮部产生缢痕或创伤，导致被拉枝条生长受到抑制且易感染病虫害。

综上所述，要想达到撑枝、拉枝操作的预期目标，建议认真掌握规范的撑、拉枝技术要点和正确的操作方法。

## 2规范操作技术要点

### 2.1控制好主枝与辅养枝的主从关系

一般开角后，第1层主枝基角、腰角、梢角应分别控制在 $55^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 、 $65^{\circ} \sim 70^{\circ}$ 、 $50^{\circ} \sim 55^{\circ}$ 为好，第2层主枝各角度要略小于第1层 $5^{\circ}$ 。基角、梢角要小于腰角，整个主枝形状呈梢部向上的弧形，在达到通风透光、促进侧枝萌发的同时，保证主枝头的生长势。

一些辅养枝的三角度可以大一些，一般比第1层主枝大 $5^{\circ}$ ，即基角、腰角和梢角分别为 $60^{\circ}$ 、 $65^{\circ}$ 、 $70^{\circ}$ 、 $75^{\circ}$ 、 $55^{\circ}$ 、 $60^{\circ}$ ，以突出辅养枝成花结果的主要作用，切记不能拉成水平和下垂状态。这样主枝与辅养枝的主从关系通过角度的不同、长势的不同、分工的不同而呈现出来，主枝以形成树体骨架为主，辅养枝以成花结果为主，达到生长与结果两不误。

## 2.2把握适宜的树龄时期

以嫁接1年生苗定植当年作第1年起算，定植后第3年夏季应及时开张基角，同时注意调整主枝的方位角。定植后第4、第5年夏季开张主枝腰角，并对侧枝的基角进行开张。要把握好侧枝头的高度，不能超过主枝的枝头。经过5年生长，树体骨架基本形成，进入初果期。若在幼龄期没有及时开张树体主枝角度的，宜尽早进行。

## 2.3以撑为主，以拉为辅

撑枝、拉枝在夏季修剪中都能起到开张角度和改变枝条生长方向的作用，但经细致观察比较，撑枝的开张角度效果更好，拉枝较适合改变主枝生长方向。因撑枝操作简便，且易把基角撑开，同时控制好腰角、梢角，操作也不受枝条位置高低的局限；而拉枝易形成只开了腰角和梢角而没有张开基角，且需地锚和拉绳，成本高。所以建议生产应用中应以撑为主，以拉为辅。

## 3正确的操作方法及注意事项

### 3.1撑枝操作

撑枝是截取长度、粗度适当的枝条作撑杆，将撑杆的一端顶在直立生长的旺枝上，另一端顶在树体的牢固部位，借助撑杆的力量使枝条角度开张的方法。

3.1.1撑杆的选择与准备当地常选用防护林树种新疆杨的枝条做撑杆。新疆杨的枝条直、皮平滑，便于采集，利于操作，取材广泛。结合新疆杨树冠修剪，采集直径大于2cm的萌蘖枝或侧枝，去掉枝条上的分枝，留较粗的部分备用。撑杆不可用同树种的枯枝，以免传染病害。