

# 定制人参皂甙 加工人参提取物 服务

产品名称	定制人参皂甙 加工人参提取物 服务
公司名称	西安小草植物科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	主要成分:皂甙 提取来源:人参的干燥根提取物 外观:淡黄色粉末
公司地址	西安市高新区沣惠南路20号华晶广场B座1104室
联系电话	86-02963627982 18691837317

## 产品详情

主要成分	皂甙	提取来源	人参的干燥根提取物
外观	淡黄色粉末	检测方法	HPLC
含量	80(%)	应用剂型	片剂 针剂
规格	25公斤一个包装	包装	纸板桶
保存期	24(月)	新奇创意项目	报名

### 人参皂甙

【产品来源】：本品为五加科植物人参panax ginseng ca mey.的干燥根提取物。

【英文名称】：ginseng extract

【规格】：人参总皂甙 80%

【药理作用】：人参总皂甙是从五加科植物人参的根、茎叶中提取精制而成，其富含十八种人参单体皂甙，溶于80℃的水，易溶解于乙醇。主要适用于冠心病、心绞痛、心率过缓、过快、室性早博、血压失调、神经衰弱、更年期综合症、疲劳过度、病后、产后、术后身体虚弱等症状；久服可以延年益寿，并能增强体力，；有抗冷热应激作用。同时具有增强人体表面细胞的活力，抑制衰老等作用。

参，多年生草本植物，喜阴凉、湿润的气候，多生长于昼夜温差小的海拔500~1100米山地缓坡或斜坡地的针阔混交林或杂木林中。由于根部肥大，形若纺锤，常有分叉，全貌颇似人的头、手、足和四肢，故而称为人参。古代人参的雅称为黄精、地精、神草。人参被人们称为“百草之王”，是闻名遐迩的“东北三宝”（人参、貂皮、鹿茸）之一，是驰名中外、老幼皆知的名贵药材。

中文学名：黄参、血参、人衔、鬼盖、神草、土精、地精、海腴、皱面还丹  
拉丁学名：ginseng

别称：

吉林参、野山参

中文名：人参 拼音名：renshen 别名：山参、园参、人衔、鬼盖(《本经》)，土精、神草、黄参、血参(《吴普本草》)，地精(《广雅》)，百尺杵(《本草图经》)，海腴、金井玉阑，孩儿参(《纲目》)，棒槌(《辽宁主要药材》)。英文名：ginseng, ginseng root 拉丁植物名：panax ginseng c. a. meyer

中文科名：五加科 来源：为五加科植物人参的根。[1]

植物人参物种概况濒危种。人参为第三纪子遗植物，也是珍贵的中药材，以“东北三宝”之称驰名中外，在我国药用历史悠久。长期以来，由于过度采挖，资源枯竭，人参赖以生存的森林生态环境遭到严重破坏，因此以山西五加科“上党参”为代表的中原产区即山西南部、河北南部、河南、山东西部早已绝灭。目前东北参也处于濒临绝灭的边缘，因此，保护本种的自然资源有其特殊的重要意义。人参已列为国家珍稀濒危保护植物，长白山等自然保护区已进行保护。其它分布区也应加强保护，严禁采挖，使人参资源逐渐恢复和增加。东北三省已广泛栽培，近来河北、山西、陕西、湖北、广西、四川、云南等省区均有引种。植物形态

## 人参(图2)

多年生草本；主根肉质，圆柱形或纺锤形，须根细长；根状茎（芦头）短，上有茎痕（芦碗）和芽苞；茎单生，直立，高40~60厘米。叶为掌状复叶，2~6枚轮生茎顶，依年龄而异：1年生有3小叶，2年生有5小叶1~2枚，3年生2~3枚，4年生3~4枚，5年生以上4~5枚，最多的6枚；小叶3~5，中部的1片最大，卵形或椭圆形，长3~12厘米，宽1~4厘米，基部楔形，先端渐尖，边缘有细尖锯齿，上面沿中脉疏被刚毛。伞形花序顶生，花小；花萼钟形，具5齿；花瓣5，淡黄绿色；雄蕊5，花丝短，花药球形；子房下位，2室，花柱1，柱头2裂。浆果状核果扁球形或肾形，成熟时鲜红色；种子2，扁圆形，黄白色。生境分布多生长在北纬40~45度之间，1月平均温-23~5，7月平均温20~26，耐寒性强，能耐-40 低温，生长适宜温度为15~25，积温2000~3000，无霜期125~150天，积雪20~44厘米，年降水量500~1000毫米。土壤为排水良好、疏松、肥沃、腐殖质层深厚的棕色森林土或山地灰化棕色森林土，pH值5.5~6.2。多生于以红松为主的针阔混交林或落叶阔叶林下，郁闭度0.7~0.8。人参通常3年开花，5~6年结果，花期5~6月，果期6~9月。地理分布：吉林、辽宁、黑龙江、河北（雾灵山、都山）、山西、湖北。植物栽培生物学特性喜寒冷、湿润气候，喜强光直射，抗寒力强。种子可阴干贮藏，种胚有形态后熟和生理后熟特性；前者要求20-10 变温，后者需要2-4 低温，需时各为3-4个月，没有完成后熟的种子不能发芽。对土壤要求严格，宜在富含有机质，通透性良好的砂质壤土、腐殖质壤土栽培，忌连作。栽培技术用种子繁殖为主。催芽，将1份种子混拦3份河沙，用新高脂膜600——800倍液喷雾土壤表面，提高出苗率。随即装入催芽箱中，置于室内或室外适当场所催芽，注意经常检查翻倒，控制好温度和湿度播种，吉林抚松常于6月下旬播干籽（上年采收干藏种子），集安等地于8月初播当年采收未未经晒干的种子，也可于春、秋季播催芽种子。以5cm×(4-5)cm点播，覆土3-4cm。移栽，春栽或秋栽。春栽于4月中、下旬、宜于越冬芽萌发前栽完；秋栽于10月中、下旬，宜于土壤封冻前栽完。随起，随栽，一般按行株距(15-30)×(6-12)cm，平栽或斜栽，覆土5-9cm。搭棚分全荫棚、又透棚、单透棚或双透大棚等荫棚种类，可根据气候、土质及地势条件选择。田间管理畦面覆盖，出苗后，盖碎稻草或半腐熟落叶，松土除草，一般每年进行3-5次，防止土壤板结，消除杂草病株，培土扶苗。追肥，开沟根侧施有机肥，叶面喷施过磷酸钙或微量元素。调阳，伏前做好扶苗，插花（用青树枝插在参畦边挡阳）和挂面帘（用透光花帘挂在参棚上挡阳）。疏花摘蕾，留种田，开花初期疏掉1/3-1/2花序中部花蕾；生产田，开花前全部摘蕾。越冬防寒，封冻前畦面培土或覆盖落叶，厚5-15cm。参畦四财或风口处搭设防风障，以防冻害。[1]注意事项整地下种后，用新高脂膜喷雾土壤表面隔离病虫源，提高出苗率。出苗后，松土除草消除杂草病株，培土追肥，疏花摘蕾向叶面上喷施药材根大灵使根茎快速膨大，药用含量大大提高。加强对病虫害的综合防治并喷施新高脂膜增强防治效果。

中文名：人参 拼音名：renshen 别名：山参、园参、人衔、鬼盖(《本经》)，土精、神草、黄参、血参(《吴普本草》)，地精(《广雅》)，百尺杵(《本草图经》)，海腴、金井玉阑，孩儿参(《纲目》)，棒槌(

《辽宁主要药材》)。英文名：ginseng, ginseng root 拉丁植物名：panax ginseng c. a. meyer  
中文科名：五加科 来源：为五加科植物人参的根。[1]

## 植物人参物种概况

濒危种。人参为第三纪子遗植物，也是珍贵的中药材，以“东北三宝”之称驰名中外，在我国药用历史悠久。长期以来，由于过度采挖，资源枯竭，人参赖以生存的森林生态环境遭到严重破坏，因此以山西五加科“上党参”为代表的中原产区即山西南部、河北南部、河南、山东西部早已绝灭。目前东北参也处于濒临绝灭的边缘，因此，保护本种的自然资源有其特殊的重要意义。人参已列为国家珍稀濒危保护植物，长白山等自然保护区已进行保护。其它分布区也应加强保护，严禁采挖，使人参资源逐渐恢复和增加。东北三省已广泛栽培，近来河北、山西、陕西、湖北、广西、四川、云南等省区均有引种。

## 植物形态

### 人参(图2)

多年生草本；主根肉质，圆柱形或纺锤形，须根细长；根状茎（芦头）短，上有茎痕（芦碗）和芽苞；茎单生，直立，高40~60厘米。叶为掌状复叶，2~6枚轮生茎顶，依年龄而异：1年生有3小叶，2年生有5小叶1~2枚，3年生2~3枚，4年生3~4枚，5年生以上4~5枚，最多的6枚；小叶3~5，中部的1片最大，卵形或椭圆形，长3~12厘米，宽1~4厘米，基部楔形，先端渐尖，边缘有细尖锯齿，上面沿中脉疏被刚毛。伞形花序顶生，花小；花萼钟形，具5齿；花瓣5，淡黄绿色；雄蕊5，花丝短，花药球形；子房下位，2室，花柱1，柱头2裂。浆果状核果扁球形或肾形，成熟时鲜红色；种子2，扁圆形，黄白色。

## 生境分布

多生长在北纬40~45度之间，1月平均温-23~5℃，7月平均温20~26℃，耐寒性强，能耐-40℃低温，生长适宜温度为15~25℃，积温2000~3000℃，无霜期125~150天，积雪20~44厘米，年降水量500~1000毫米。土壤为排水良好、疏松、肥沃、腐殖质层深厚的棕色森林土或山地灰化棕色森林土，pH值5.5~6.2。多生于以红松为主的针阔混交林或落叶阔叶林下，郁闭度0.7~0.8。人参通常3年开花，5~6年结果，花期5~6月，果期6~9月。地理分布：吉林、辽宁、黑龙江、河北（雾灵山、都山）、山西、湖北。

## 植物栽培

生物学特性喜寒冷、湿润气候，喜强光直射，抗寒力强。种子可阴干贮藏，种胚有形态后熟和生理后熟特性；前者要求20-10℃变温，后者需要2-4℃低温，需时各为3-4个月，没有完成后熟的种子不能发芽。对土壤要求严格，宜在富含有机质，通透性良好的砂质壤土、腐殖质壤土栽培，忌连作。栽培技术用种子繁殖为主。催芽，将1份种子混拦3份河沙，用新高脂膜600——800倍液喷雾土壤表面，提高出苗率。随即装入催芽箱中，置于室内或室外适当场所催芽，注意经常检查翻倒，控制好温度和湿度播种，吉林抚松常于6月下旬播干籽（上年采收干藏种子），集安等地于8月初播当年采收未晒干的种子，也可于春、秋季播催芽种子。以5cm×(4-5)cm点播，覆土3-4cm。移栽，春栽或秋栽。春栽于4月中、下旬、宜于越冬芽萌发前栽完；秋栽于10月中、下旬，宜于土壤封冻前栽完。随起，随栽，一般按行株距(15-30)×(6-12)cm，平栽或斜栽，覆土5-9cm。搭棚分全荫棚、又透棚、单透棚或双透大棚等荫棚种类，可根据气候、土质及地势条件选择。田间管理畦面覆盖，出苗后，盖碎稻草或半腐熟落叶，松土除草，一般每年进行3-5次，防止土壤板结，消除杂草病株，培土扶苗。追肥，开沟根侧施有机肥，叶面喷施过磷酸钙或微量元素。调阳，伏前做好扶苗，插花（用青树枝插在参畦边挡阳）和挂面帘（用透光花帘挂在参棚上挡阳）。疏花摘蕾，留种田，开花初期疏掉1/3-1/2花序中部花蕾；生产田，开花前全部摘蕾

。越冬防寒，封冻前畦面培土或覆盖落叶，厚5-15cm。参畦四财或风口处搭设防风障，以防冻害。[1]注意事项整地下种后，用新高脂膜喷雾土壤表面隔离病虫害源，提高出苗率。出苗后，松土除草消除杂草病株，培土追肥，疏花摘蕾向叶面上喷施药材根大灵使根茎快速膨大，药用含量大大提高。加强对病虫害的综合防治并喷施新高脂膜增强防治效果。