

# 出售 纯种波尔山羊 杂交波尔山羊

产品名称	出售 纯种波尔山羊 杂交波尔山羊
公司名称	山东征远牧业牛羊驴养殖基地
价格	9.00/斤
规格参数	
公司地址	山东省济宁市嘉祥县畜牧开发区
联系电话	0537-6781768 13165479666

## 产品详情

波尔山羊:是一个优秀的肉用山羊品种。该品种原产于南非，作为种用，已被非洲许多国家以及新西兰、澳大利亚、德国、美国、加拿大等国引进。自1995年我国首批从德国引进波尔山羊以来，许多地区包括江苏、山东、陕西、山西、四川、广西、广东、江西、河南和北京等地也先后引进了一些波尔山羊，并通过纯繁扩群逐步向周边地区和全国各地扩展，显示出很好的肉用特征、广泛的适应性、较高的经济价值和显著的杂交优势。波尔山羊的品种特征及识别

波尔山羊的品种介绍 波尔山羊（Boer Goat）是一个优秀的肉用山羊品种。该品种原产于南非，作为种用，已被非洲许多国家以及新西兰、澳大利亚、德国、美国、加拿大等国引进。自1995年我国首批从德国引进波尔山羊以来，通过纯繁扩群逐步向全国各地扩展，显示出很好的肉用特征、广泛的适应性、较高的经济价值和显著的杂交优势。波尔山羊的起源 关于波尔羊的起源，目前有几种起源的说法，一来自南非，二来自印度，三来自欧洲，现认为这三种来源均存在，实际上波尔羊真正命名是在1800-1820年，据查波尔山羊是在南非经过近两个世纪的风土驯化杂交选育而成的大型肉用山羊品种。早在19世纪初，随着羊场主的居住趋于安定，人们就开始对其所饲养的山羊的某些性状有目的地进行选择。经过约一个世纪的漫长选育，逐渐形成了具有良好体形、高生长率、高繁殖率、体躯被毛短、头部和肩部有红色毛斑和改良型山羊。自1959年7月南非成立波尔山羊育种者协会，并制定选育方案和育种标准，之后，波尔山羊的选育进入了正规化育种。最初的育种标准主要描述波尔山羊的形态特征，随着生产者认识和接受波尔山羊生产性能测定的优点，开始进入波尔山羊生产特征方面的选择阶段，最终形成了目前的肉用波尔山羊，定名为改良波尔山羊。波尔山羊的品种标准 头部: 头部坚实，有大而温顺的棕色双眼，有一坚挺稍带弯曲的鼻子和宽的鼻孔，有结构良好的口与颚，至4牙时应完全相称，6牙以后有6毫米突出，恒齿应在适宜的解剖学位置。额部突出的曲线与鼻和角的弯曲相应。角坚实，中等长度，渐向后适度弯曲，暗色，圆而坚硬。耳宽阔平滑，由头部下垂，长度中等。耳太短者不理想。应排除的特征性缺陷：前额凹陷。角太直或太扁平。颚尖，长且位低，短基颚。耳褶皱，突出且短。蓝眼。颈部和前躯: 适当长度的颈部且与体长相称。肌肉丰满的前躯。宽阔的胸骨且有深而宽的胸缢肌肉肥厚的肩部与体部和髻甲相称，髻甲宽阔不尖突。前肢长度适中与体部的深度相称。四肢强健，系部关节坚韧，蹄黑。应排除的特征性缺陷：太长或太短且瘦弱的颈部和松弛的肩大部了。体躯: 理想型应有一长、深且宽阔的体躯。多肉的开张肋骨与腰部相称，背部宽阔平直，肩后不显狭窄。应排除的特征性缺陷：背部凹陷，肋骨开张不良，肩后呈圆柱状或狭窄。后躯: 波尔山羊应有一宽而长的尻部，不宜过于倾斜。多肉的臀部不宜太平直。有丰满多肉的腿部。尾平直，由尾根长出，可向两边摆动。应排除的特征性缺陷：尻部太悬垂或太短，胫部太长，可向两边摆动。四肢: 四肢强健结构好，肌肉太多者属非理想型。所谓强壮的四肢是指

结实，适应性强，这是波尔山羊重要的基本特征。应排除的特征缺陷：X状肢和外弯肢，太纤细或肉太多的四肢。系部弱，蹄尖向外或向内。皮肤和被毛：松软的皮肤，有充足的颈部和胸部褶皱，尤以公羊为甚，这是一个基本特征。眼睑和无毛部分有色系，尾下无毛的皮肤应有75%的色素区，00%的色素为理想。毛短有光泽。少量绒毛有利于耐受冬季的寒冷。应排除的特征性缺陷：被毛太长且粗，绒毛太多。性器官：母羊：有结构良好的乳房，每边有不多于两个的乳头。公羊：在一个阴囊中有两个较大、正常、结构良好和同等大小的睾丸。阴囊的圆周不少于25厘米。应排除的特征性缺陷：乳头为串状、葫芦状或双乳头。小睾丸，阴囊有大于5厘米的裂口。体色：理想型应为头、耳红色的白山羊。有丰富的色素沉着，具明显光泽，允许淡红至深红。种羊头部两边除耳部外至少有10厘米直径的红色斑块，两耳至少有75%红色区和同样比例的色素沉着区。

### 波尔山羊的经济性状

羊的经济性状体现为优质高产的畜产品，进而体现在投入与产出比，能获得高效益。生长性能和品质：成年波尔山羊公羊、母羊的体高分别达75厘米-90厘米和65厘米-75厘米，体重分别为95公斤-120公斤和65公斤-95公斤。屠宰率较高，平均为48.3%。波尔山羊可维持生产价值至10岁，是世界上著名的生产高品质瘦肉的山羊。此外，波尔山羊的板皮品质极佳，属上乘皮革原料。繁殖力与产羔率：波尔山羊属非季节性繁殖家畜，一年四季都能发情配种产羔。母羊6月龄成熟，由于在秋季性激素水平较高，故而春夏性活动较少。秋季为性活动高峰期，而春夏季性活动较少。据100头母羊的产羔结果，产单羔者24头，双羔者58头，三羔者15头，四羔者1头。平均窝产羔数为1.93头。公羊6月龄成熟，在放牧的情况下平均配种15头母羊；9月龄以上平均可配种30头母羊。高产羔率意味着提高了每头母羊和单位面积肉产量。耐粗性和适应性：波尔山羊是最耐粗和适应性最强的家畜品种之一。能适应南非各种气候地带，包括内陆气候、热带和亚热带灌木丛、半荒漠和沙漠地区都表现生长良好。在干旱情况下，不供水和饲料，与其它动物相比存活时间最长。有放牧习性，可采食小树和灌木以及其它动物不吃的植物。采食范围大，可高达160厘米的树叶和树皮，低至10厘米的牧草。因而适于与牛混牧提高每公顷牧地的产肉量。此外，由于波尔山羊有采食灌木的习惯，可用于控制灌木的丛生和蔓延。因波尔山羊具有上述的耐粗性和适应性，故不仅适于在南非饲养，同样适于在其他国家发展。在我国，除有丰富牧草的地区可发展波尔山羊外，许多杂草、农作物秸秆都能作为波尔山羊的粗饲料，发展地域范围进一步扩大。抗病性：波尔山羊有罕见的抗病能力，便如抗蓝舌博氢氰酸中毒症和肠毒素血症等。 [波尔山羊](#)的杂交利用

波杂山羊是怎么一回只事？概念是什么？

用纯种的波尔山羊公羊和当地的母羊交配生的小羊叫波杂一代，用符号表示（纯波尔山羊）×（当地母羊）=F1（一代）简称杂交一代，理论重量=纯波尔山羊公羊的重量加当地母羊的重量之和除2，我国山羊的个体普遍较小，用引进的波尔山羊公羊做终端父本杂交当地羊，杂交一代有杂交优势，普遍比当地羊长得快，长得大。杂交一代含有50%的波尔山羊血缘。有波尔山羊肉用的体型特征，耳朵比当地羊大且下坠。用另一只纯种波尔山羊公羊和杂交一代母羊交配生的小羊叫波杂二代，用符号表示（另一纯波尔山羊）×（F1）=F2（二代）简称杂交二代，理论重量=纯波尔山羊公羊的重量加杂交一代的重量之和除2，二代含有75%的波尔山羊血缘，纯波尔山羊公羊的100%+50%（F1代羊）/2=75%，杂交二代部分羊具有波尔山羊棕色的花头，只是颜色淡。同样，用纯种的波尔山羊公羊和杂交二代母羊交配生的小羊叫波杂三代，杂交三代含有87.5%的波尔山羊血缘。如此类推，杂交羊无法含有100%的波尔山羊的血统，杂交三代很像波尔山羊，我们专业人员是能区分的，我国引进波尔山羊的目的是改良品种，杂交羊最终目的地是上老百姓的餐桌。就目前而言，现在的杂交一代二代三代卖的价格都很贵，需求量极大，远远超过肉羊的价格。有的地方买纯种波尔山羊有困难，购杂交三代公羊搞改良，效果也不错，用杂交三代公羊和当地母羊交配生成的小羊，波尔山羊血统为43.7%，纯种波尔山羊公羊产生的F1代（血统50%）。波尔山羊杂交鲁西白山羊。据对66只怀孕母羊的调查，其中第1个情期受胎的38只，第2个情期受胎的18只，第3个情期受胎的10只。共产羔175只，母羊胎繁殖率为265%，成活159只，成活率为90.9%。波尔F1（F1：杂交一代）羔羊体型外貌明显趋向父本。其头大、额宽、耳扁宽大而下垂、胸宽深、背腰长平、四肢粗壮、前后躯发育良好、肌肉丰满；尾尖有一弯曲，公羊多有角。全身被毛为白色，颈至头部毛色多为棕色，有的脊柱有棕色背线。通过对波尔F1羔羊适应性观察，在当地饲养无不良反应，表现为性情温驯、哺乳性能良好、觅食性强、不挑食、食量大。对一般疾病的抗病能力与当地羊相似，比较适应当地的气候与自然条件。通过对波尔F1的测试，其体尺、体重的增长比鲁西白山羊有明显提高。体高、体长、胸围、管围四项主要体尺指标比鲁西白山羊增幅多在20%-40%之间，均有明显提高。波尔F1体

重增加更为显著，其初生、3月龄、6月龄和9月龄比鲁西白山羊分别提高48.54%、99.57%、91.83%和82.67%，平均日增重指标F1羔羊在180-120克，比鲁西白山羊高出1倍到0.5倍。9月龄F1公母羔体重分别达到46.35公斤和39.33公斤。

波尔山羊是世界上公认的优秀肉用品种，具有个体大，初期生长速度快，适应性广，繁殖性能好，出肉率高等优良特性（详细性能介绍参见前页波尔山羊生产性能介绍）。由于前期波尔山羊原种均从国外引进，相对价格较昂贵，导致引进回国繁殖选育的原种、纯种价格相对较高。所以对农民朋友而言，初期投入利用以下方式适度小规模经营，采取边生产边建设滚动发展的思路，逐步建成辐射周边的小型种羊场

### 投资分析—饲养1-2头成年波尔公羊

1、建立种公羊配种站。饲养成年种公羊，为周边农户繁殖母羊配种出生的羊为波尔羊杂交羊，与饲养普通山羊相比，农户也可获取更大收益。一般情况下，一头成年种公羊一天可配种2-3次，如每4天休息一次，平均一个月可使用24天，一个月平均可自然配种60次。目前波尔公羊配种收费在有的地区一次100元，山东梁山普遍在40元/次，如平均在30元，一个月至少获利1800元，一年中扣除4个月高温天气，全年一头成年种公羊收益近15000元。当年投资，当年收回，并净得一头成年种公羊，来年继续使用。

2、建立人工授精技术服务站。人工授精技术就是利用适当的器械采集种公畜的精液，经过质量检查、稀释和保存，将合格的精液在用器械适时输入母畜的生殖道内，以代替公母畜直接交配而使其受孕的方法。正常情况下，一头成年种公羊，一天可采精1次，如果每4天休息一次，平均一个月采精24次。一次采精正常可制备鲜精15-20支，目前用鲜精进行人工授精包配种怀孕（正常用鲜精配种需配2次）收费10元/头次，一头成年公羊一天可获利100元，每月2400元，一年扣除4个月高温天气，一年收入19200元。当年收回投资，并适当盈余和净得一头成年种公羊，公羊来年继续使用。

3、配种服务和杂交羊生产相结合。饲养种公羊按上述1或2的方式经营的同时，饲养本地母羊，用波尔公羊配种从事杂交羊生产（该方式特别适合于广大的养羊专业户或养羊大户朋友）；一只本地母山羊，以年产2胎计算，平均获得4-6羔羊，本地山羊12个月体重26.3公斤，5只羔羊总重131.5公斤，屠宰率32.7%，可获羊肉43公斤，以12元每公斤计算，共收入516元。如采用波尔山羊杂交繁育，在同样5只羔羊，每只12个月体重64.9公斤，5只羔羊总重324.5公斤，屠宰率46.8%，可获羊肉151.87公斤，以12元每公斤计算，共收入1822元。在每年同样饲养一只母羊情况下采用波尔山羊杂交可多收入1306元。提高经济效益2.35倍。如每户10只母羊每年可多收入13060元。在农村饲养，草料、精料及人力消耗几乎不需成本。通过上述分析，养一头羊胜过种10亩田，谁都有机会，谁投入早，谁就早收益，莫错过良机。

### 产业开发

#### 波尔山羊，农村产业结构调整的“生力军”

中国是农业大国，畜牧业在农业中占有极其重要的位置。但与畜牧业发达国家新西兰、澳大利亚等相比有相当大的差距。特别是养羊业，仍停留在传统的品种低层次和饲养管理低水平上。品种差，散养多，规模小，效益低。99年中央农村工作会议和全国农业工作会议将畜牧业提到了前所未有的地位，强调要把畜牧业作为一个大的产业来抓，提出要下大力气健全良种繁殖、疾病控制、饲料生产三大体系，大力推进畜牧业产业化经营。发展草食家畜，调整优化畜种结构是一条重要举措。农业部将“引进肉用波尔山羊，加速我国山羊产业化进程”列入“948”项目，波尔山羊成为重点推广的良种，成为改良地方山羊、促进养羊业产业化的当家品种。以波尔山羊的良种推广、促进养羊业产业化为龙头，带动农村种植业、流通业、加工企业的调整和发展，在造福于民的同时，壮大地方经济，实行经济效益和社会效益双丰收。

#### 首先，建立良种繁育推广体系，促进养羊业产业化

肉羊生产不宜像毛羊搞纯种选育或级进杂交，要利用杂种优势进行经济杂交，特别是多元杂交已成为趋

势，各省可以波尔山羊为终端父本选适合当地的优化杂交组合，建立完整的肉羊生产三级良种繁育体系。

### 第一级地市级波尔山羊纯种繁育中心

因地制宜，根据山羊养殖分布和当地的自然资源状况，建立2-4个规模100头以上的波尔羊纯繁场，专为第二、三级种羊场或配种站提供种羊。并负责全省种羊的调剂、地区间肉羊生产体系中种羊的按期交换，以保持杂交优势。

### 第二级县、镇级良种扩繁场

养羊主要产区建立规模在20-40头的良种扩繁场，为种羊饲养专业户和农户提供种羊，并即时为种羊饲养专业户和农户种羊品系更换提供保证，以保证杂交优势。同时杂交改良地方品种，为周边肉羊生产专业户和农户提供鲜精、冻精或配种服务。

### 第三级种羊饲养专业户

种羊主要来源于第一、二级种羊场，最接近广大养羊农户，饲养种羊主要用于建立配种站或人工授精服务站，为周围农户地方品种山羊提供配种服务，改良地方品种，增产增收，达到种羊饲养专业户和农户养羊双赢的目的。养羊专业户或大户是该群体的主体，饲养种羊既服务于周围农户，又能杂交改良自身饲养的山羊，种羊服务农户收益，饲养杂交羊增收，并且会起到典型示范作用，带动农户发展养羊业。

其次，以肉羊为龙头，促进地区种植业结构调整，促进地区肉食品深加工企业的发展和地区流通业的搞活。

1、养羊业的发展，肉羊资源的丰富，肉羊品质的提高，必将促进肉食品加工企业的发展。原有的肉食品加工企业，肉产品结构不断完善，肉产品质量不断提高，提高企业的效益，提高地区整体经济水平。从无到有，新建肉食品加工企业，更能增加就业机会，解决就业的问题，促进乡镇工业的发展，提高经济水平。

2、羊是草食性动物，以秸秆型饲料为主，配以营养全面的精料。养羊业的发展，可促进种植业结构的调整，种草养羊，特别是低产农田，促进土地增值。提高农作物秸秆利用率，变废为宝，并促进农作物秸秆微贮等加工业和饲料加工业、饲料添加剂工业的兴起和发展，提高地区的整体经济水平。

3、养羊业的发展，肉羊资源的丰富，促进流通业的发展。有丰富的资源，必然会有行业协会或个人组织销售、加工再销售。促进商业大流通，社会信息大流通，提供更多的行业发展机会，促进地方经济的发展。

### 基地郑重承诺：

场内自由挑选，专家为你严把质量关。二：自有专车，(牛30头以上，羊50头以上送铡草机)免费送货上门。货到付款，赔偿途中一切损失。三：免费办动检手续，技术人员随车押送并指导技术一个月，以确保养殖牛羊成功，签定牛羊回收合同。四：来场免费食宿，由畜牧师为您详细讲解您所需品种的特点及养殖技术，并根据客户的不同情况为您进行创业预算与建议，提供全国销售信息，一律签订正式购销合同,长期售后跟踪服务

你好;来我场内的朋友自由挑选，专家为你严把质量关。自有专车，(牛30头以上，羊50头以上送铡草机)免费送货上门

。货到付款，赔偿途中一切【损

失】。免费办动检手续，技术人员随车押送并指导技术一个

月，以确保养殖牛羊成功，签定牛羊回收合同。到场免费食宿，由畜牧师为您详细讲解您所需品种

的特点及养殖技术，并根据客户的不同情况为您进行创业预算与建议，提供全国销售信息，一律签订正式

购销合同,长期售后跟踪服务。

一代波尔山羊杂交羊的体型特征要明显好于本地山羊，增重速度要明显高于母

体。另外，其双耳不像母体那样直竖，而是平直或略微下垂。如果说前面的外表特征不好识别的话，那么，利用其双耳特征进行识别则是比较容易和绝对必要的。

二代波尔山羊杂交羊的体型特征、增重速度和体重要明显优于一代波尔山羊杂交羊，其头部开始出现微红特征。其最重要的特征是双耳明显下垂，并出现圆状外形。

三代波尔山羊杂交羊外表特征头部为红色体躯丰满，四肢端正，尾上翘，毛光滑。

四代波尔山羊杂交羊已与纯种羊比较接近，外表特征头部棕褐色或者黑色，五六代波尔山羊杂交优势好，生长速度快其特征明显优于四代波尔山羊杂交羊。