

# 天一生物 圆苞车前子壳粉 洋车前子壳粉 膳食纤维 西安生产厂家

产品名称	天一生物 圆苞车前子壳粉 洋车前子壳粉 膳食纤维 西安生产厂家
公司名称	西安天一生物技术股份有限公司
价格	80.00/kg
规格参数	规格:98% 粒度:80目 产地:印度
公司地址	西安市高新区技术产业开发区丈八四路20号1幢1层东户
联系电话	15799963133

## 产品详情

西安天一生物技术股份有限公司——热销QS资质产品

### 产品描述

【产品名称】：洋车前子壳粉【英文名称】：Psyllium Husk Powder

【拉丁名称】：Plantago ovata【使用部位】：车前科车前属圆苞车前（拉丁学名：Plantago ovata）种子的外壳【主要成分】：葡萄糖甙、蛋白质、多糖、维生素B1和胆碱

【原料来源】：卵叶车前子、印度车前子

【存储条件】：储存于密封容器中并防蛀虫

### 什么是圆苞车前？

圆苞车前属车前科植物，车前科（Plantaginaceae）植物广布于全世界，共有三属——Bougueria属，Littorella属和车前属（Plantago），中国只有车前属。约270种。圆苞车前（Plantago ovata）是车前属的一种，原产于地中海地区，广泛种植于印度、巴基斯坦、伊朗等中南亚地区，以及地中海沿岸地区。波斯语中，圆苞车前名为“Isabgol”，意为“马耳”，因圆苞车前的种子形似马耳而得名。圆苞车前英文名字为“Psyllium”。

圆苞车前为多年生草本，常作一年生植物栽培。直根细长，坚硬，具少数侧根。茎短，常于地面分枝，

节间长0.2-1.5cm，密生白色绵毛状长柔毛。叶多数，在茎及分枝上螺旋状互生，多少呈簇状，疏生或密生贴伏的白色绵毛状长柔毛；叶片纸质，线形至线状披针形，长3-11.5cm，宽1-6mm，边缘全缘或具稀疏的波状浅钝齿，先端具长1.5-5mm的钻形尖头，基部渐狭并下延至叶柄；脉3条，在上面不明显，于背面明显突起；叶柄纤细，长2-5cm，基部扩大成鞘状。花序3-30多个，出自叶腋；花序梗长3-15cm，直径0.4-0.6mm，于果期延长达8-22.5cm，增粗达0.8-2mm，被白色绵毛状柔毛；穗状花序密集着花，在花期呈卵球形，长0.5-2cm，于果期延伸为长卵球形或短圆柱状，长可达5cm，直径0.5-1cm；苞片宽卵圆形至近圆形，长3-4mm，通常无毛，龙骨突延伸达先端或近顶端，绿色，但于果期变淡褐色，侧片白色，膜质。两对萼片近等大，长2.5-3mm，无毛，龙骨突延伸至萼片近顶端或顶端，不外伸，绿色，但于果期变淡褐色，两侧片相等，白色；前方萼片倒卵状椭圆形，无毛或被短柔毛；后方萼片椭圆形，无毛。花冠白色，无毛；冠筒与裂片近等长；裂片宽卵圆形至近圆形，长2.5-2.8mm。先端骤尖，开展，于花后反折，中脉稍明显，基部淡褐色；雄蕊着生于冠筒内面上方；花药外伸，长0.9-1.3mm，先端具宽卵形突起，淡黄褐色；花柱明显外伸，胚珠2。蒴果椭圆球形，长4-5mm，淡褐色，无毛，于中部周裂。种子2，黄褐色，无毛，椭圆形或卵状椭圆形，长2-3.5mm，腹面内陷成船形，边缘厚，内弯，种脐位于凹槽中央；子叶左右向(与种脐面相垂直)排列。

什么又是圆苞车前子壳？

圆苞车前子壳是人工种植的车前科车前属圆苞车前（拉丁学名：Plantago ovata）种子的外壳，因富含可溶性膳食纤维，被广泛应用于药品、保健品、食品、饮料以及饲料产品中。

在中国车前子是一味中药，2002年原卫计委将其列入《可用于保健食品的物品名单》，2014年又将圆苞车前子壳(拉丁学名Plantago ovata)纳入新食品原料，意思是说可以把它添加到食品中。

圆苞车前子壳粉又是什么？

圆苞车前子壳粉，听这个名字，很多人都觉得这个很有可能是外国种植，外国生产的车前子。事实究竟是否如此呢？圆苞车前子壳粉到底是什么呢？

圆苞车前子壳粉是圆苞车前子壳种子外壳磨成粉状后的物质。车前草是原产于印度、伊朗等国家。

圆苞车前子壳粉又名：洋车前子壳粉、洋车前子纤维、欧车前子壳粉、西莲壳粉

圆苞车前子壳粉的应用

圆苞车前子壳粉中的纤维主要由半纤维素组成，这种半纤维素是一种复合的碳水化合物，广泛存在于谷物、水果和蔬菜中。半纤维素不能轻易地被人体消化，但是可以在结肠内部分解，并有益于肠内益生菌的形成。

一、车前子壳可作食品可作药品

车前子壳(Psyllium husk)是车前子的种皮，常常磨成粉来卖。

市面上常见的车前子壳主要来源于圆苞车前、欧车前、印车前，法车前，它们有何区别呢？都属于车前科车前属，品种不同罢了。

在中国车前子是一味中药，2002年原卫计委将其列入《可用于保健食品的物品名单》，2014年又将圆苞车前子壳(拉丁学名Plantago ovata)纳入新食品原料，意思是说可以把它添加到食品中。

截图来自国家卫生健康委员会（原卫计委）

在国外车前子除了用于膳食补充剂也用于非处方药，下面是在美国互联网医疗健康信息服务平台上查到的13种车前子壳的非处方药。

截图来自美国互联网医疗健康信息服务平台

2013年欧洲药品局(EMA)下属的草药委员会(HMPC)发布了印车前子(拉丁学名Plantago indica L.)和法车前子(拉丁学名Plantago afra L.)的药用科学结论。

截图来自欧洲药品局

在食品和药品届都大放异彩，车前子壳靠的是什么才华呢？

车前子壳水溶性膳食纤维含量高达80%以上，这种纤维吸水膨胀后重量可达吸水前的几十倍，所以理论上：

它可以增加便便体积和含水量，对改善便秘有帮助；也能降低胆固醇和葡萄糖的吸收，有益于心脑血管健康也有利于降血糖；还能增加饱腹感有利于减肥，事实如此吗？一起来看各国专家共识和指南吧。

二、车前子壳能改善便秘吗？

可以。

世界胃肠组织全球指南《便秘：全球观点(2010)》：

如果是粪便干结和/或排便次数减少为特点的慢性便秘，可以尝试欧车前(拉丁学名Plantago psyllium L.)的纤维补充剂来调理。

《中国慢性便秘诊治指南(2013)》引用了这一指南，并指出老人、孕妇、儿童同样适用。

截图来自《便秘：全球观点（2010）》

欧洲药品局(EMA)下属的草药委员会(HMPC)：可以用印车前和法车前来改善6岁以上儿童或成人的习惯性便秘。

截图来自欧洲药品局

特别说明：由疾病引起的器质性便秘不能靠车前子壳来改善。

三、车前子壳能降低冠心病风险吗？

可以。

1998年美国食品药品监督管理局(FDA)批准了车前子壳「能降低心脏病风险」的健康声称。

得摄入多少才管用？

临床实验显示，高胆固醇血症患者每天通过车前子壳摄入 7克水溶性膳食纤维可显著降低总胆固醇和「坏胆固醇」，从而降低其患冠心病风险。

所以如果得了高胆固醇血症，可以吃点车前子壳来降低心脏病风险。

#### 四、车前子壳能降血糖吗？

可能会。

高质量研究发现，二型糖尿病患者餐前服用车前子壳可以显著改善空腹血糖和糖化血红蛋白。

2014年FDA批准了车前子壳的一项限制性健康声称：车前子壳可能会降低二型糖尿病风险。

所以糖友们可以吃吃试试，不过糖尿病前期(血糖高于正常水平，但还没到诊断为糖尿病的程度)服用的效果并不是很显著。

#### 五、车前子壳能帮助减肥吗？

理论上是可以的，实践起来管不管用，还没有相关的科学共识或指南。

超重的朋友可以饭前1小时吃点看看能不能增加饱腹感，让正餐少吃点。

但是不要像卖家建议的那样作为代餐，毕竟它的主要成分只是纤维，无法满足人体对营养的需求。

#### 六、怎样服用车前子壳？

1.加水搅稀喝。车前子壳加的水少会变成凝胶状，这样喝会增加窒息风险，也易导致粪便干硬。

所以要加足量水让其变稀再喝，一般3克左右的车前子壳至少得加240毫升水，即使如此也不建议吞咽困难者喝。

2.不要和膳食补充剂或药物同服。它会影响钙、铁、锌、维生素B12等营养素和药物的吸收，所以最好在摄入车前子壳1小时前或4小时后服用补充剂和药物。

3.避免吸入。吸入可能会引起鼻炎、支气管痉挛等过敏反应，所以冲服时鼻子离粉末远点。

4.一般服用1~3天就能发挥药效，服用3天后未改善便秘者是否继续服用最好要咨询医生。另外不建议有不明原因便血者、使用泻药也改善不了的便秘者服用。

5.可能会出现胃肠胀气，一般服用几天后就会改善，如若没有改善停止服用。

特别提醒：如果你不便秘，没有高胆固醇血症，也没有糖尿病，仅仅是想吃它减肥，那真不如多吃高纤维又低能量的蔬菜如叶菜和瓜茄来得划算。

#### 圆苞车前子壳的营养成分有哪些？

圆苞车前子外壳富含胶质（Mucilage，欧车前亲水胶），由树胶醛糖、木糖、半乳糖醛酸、半干燥脂肪油及少量珊瑚木苷（Aucubine）组成。

圆苞车前子壳中富含膳食纤维，高达80%以上，而其中可溶性膳食纤维与不溶性膳食纤维的比例高达7:3

其他营养成分主要包括葡萄糖甙、蛋白质、多糖、维生素B1和胆碱。

【规格】：圆苞车前子壳粉 洋车前子粉 85%，95%，98%，99%【性状】：白色粉末【目数】：30~100目，也可根据客户要求【检测方法】：USP【质量标准】：

【工艺流程】：

【物流时间】：快递或物流,国内快递三天内到达,物流五天内到达.报价一般均含国内运输费用

【产品包装】：1公斤/包；10公斤/箱；25公斤/桶，也可根据客户要求包装

## 资质认证

西安天一生物技术股份有限公司先后取得了多项质量生产及品控资格证书包括：保健食品原料生产许可证，出口食品企业备案证明，cGMP，ISO22000：2005，Kosher，Halal,被评为陕西省高新技术企业等。

## 关于天一

### 企业简介

西安天一生物技术股份有限公司成立于2004年，注册资金3548.5万元，位于西安市高新技术产业开发区，公司目前拥有三个生产基地，分别位于西安市周至县集贤产业园、宝鸡市凤县凤州镇、咸阳市淳化县，是一家集植物提取物的研发、生产、销售为一体的综合性高新技术企业。

2015年1月，天一生物成功在新三板挂牌，股票代码831942。

天一生物是一家专业的天然活性成分及相关衍生物的生产商和供应商，专注于植物中天然活性成分以及相关衍生物的研究，开发和生产，凭借强大的研发实力和先进的质量控制和生产技术，不断创新发展，广泛服务于制药行业，保健品行业和化妆品行业等领域。

## 质量监控

天一生物拥有完善的质量管理体系，执行严格的质量控制标准。公司通过国内中药提取物的生产备案，美国cGMP认证，取得KOSHER，HALAL产品认证证，ISO：22000的质量管理体系认证及QS认证，同时天一公司也通过美国FDA以及全球各大制药公司和膳食补充剂公司的现场审计。

我司在原材料采购、车间生产、包装运输等各个环节均严格按照GMP质量体系和ISO：22000质量体系和的要求进行操作，为确保产成品质量，我们配拥有先进完善的检测仪器和分析检测手。

## 天一生物科技园

目前天一生物具有三个生产基地，分别位于西安市周至县集贤产业园、宝鸡市凤县凤州镇、咸阳市淳化县。

天一生物科技园总占地面积为39751.0m<sup>2</sup>（合计60亩），投资8000万元，总建筑面积36100m<sup>2</sup>。其中生产厂房10200m<sup>2</sup>、办公楼及职工场所1000m<sup>2</sup>、辅助区400m<sup>2</sup>等。天一科技园生产基地已建设有多条生产线，工厂能满足各种中药提取物、植物提取物、进口果粉的生产，具有年消耗植物原料7000吨的生产能力，年产值达亿万元以上。同时生产基地设有研发和质检中心，拥有一批国内一流的高水平、多学科研发团队，具有强大的天然化合物开发、合成改造、生产等技术能力。

建设完成后投入使用的主要设备有：索氏提取罐、萃取反应釜、双效浓缩液、分子蒸馏设备、低温喷雾干燥塔、层析柱、冷冻机组、粉碎、混合机组等设备共计63套。

## 购买须知

**【货源说明】**：获得QS、GMP、HALAL、KOSHER等多项认证的生产厂家，保证质量，做信誉，值得您信赖；**【关于包装】**：我们可以根据您的需要，按照1kg、3kg、5kg等进行铝箔包装，装入纸板桶内，保证产品在运输中不受破坏；**【关于颜色】**：颜色受批次影响，各批次产品颜色可能会略有差别，请见谅；**【关于客服】**：我们保证7\*24小时的客服服务，欢迎您拨打：18591915095；**【关于售后】**：我们将提供完整的售后服务，包含15天退货，正品保证，质检过关；**【关于发货】**：我们和全国各大快递公司均有合作，包括中通、申通、百世、顺丰、EMS、DHL、FedEx等保证您在第一时间拿到宝贝；

## 服务承诺

**【售前承诺】**：给您放心的保障

- 1.免费为用户提供产品咨询服务，24小时咨询热线：18591915095；
- 2.向用户提供产品样本，企业简介，资质证明等资料；
- 3.邀请客户来我公司考察产品生产、产品制造工艺流程，产品样品，产品检测设施和质量管理体系；

**【售中承诺】**：提供专业的服务

- 1.产品制造过程中，邀请用户有关技术人员到我公司察看制造过程中各个工序的检验，并向用户有关技术人员提供产品的检验标准和检验结果；
- 2.签订合同后，对合同进行追踪直至产品交货。对提出在发货前要到工厂验货的用户，销售人员将积极联络，公司积极配合，确保验货顺利进行；
- 3.按照客户指定的包装、物流进行备货和发货，确保交货期；

**【售后承诺】**：给您安全放心的保障

- 1、我公司定期对用户进行回访，了解产品的使用情况，同时征求质量及技术上的改善意见，以便更好的为用户服务；
- 2、定期节日问候和新品通知；