



有机低温压榨沙棘全果油



沙棘最精华的部分在哪里？

- ▶ 沙棘精华都蕴含在沙棘的油脂中
- ▶ 沙棘富含428种活性物质，沙棘全果油占200多种
- ▶ 沙棘全果油含有丰富的Omega7
- ▶ 40公斤沙棘果才能压榨出1公斤沙棘全果油



我们一般认知的沙棘，都是酸酸甜甜的沙棘果汁，以为这就是沙棘的精华，其实这是一种误区。

沙棘精华都蕴含在沙棘的油脂中，沙棘富含428种活性物质，沙棘油脂中占有200多种。

这些天然珍贵的沙棘油脂分别分布在沙棘的果皮、果肉、种子中，除了含有Omega3、Omega6、Omega7、Omega9等不饱和脂肪酸之外，还含有黄酮、维生素、植物甾醇、微量元素和 α -生育酚等生物活性物质。



生产溯源——优选品种

圣宝泰只选用中国沙棘与蒙古沙棘的优化品种——深秋红作为原料，该品种主要生长在高寒地带，是一种经历春夏秋冬四季的长生长周期的品种、营养价值高，特别是沙棘油是所有品种中含量较高的！

生产溯源——限定产区



北纬45°

- 1** 新疆北部高海拔山区
世界公认黄金种植带



14小时/天日照

- 2** 日照充分并且时间长
活性物质能充分蓄积



250天零度霜冻期

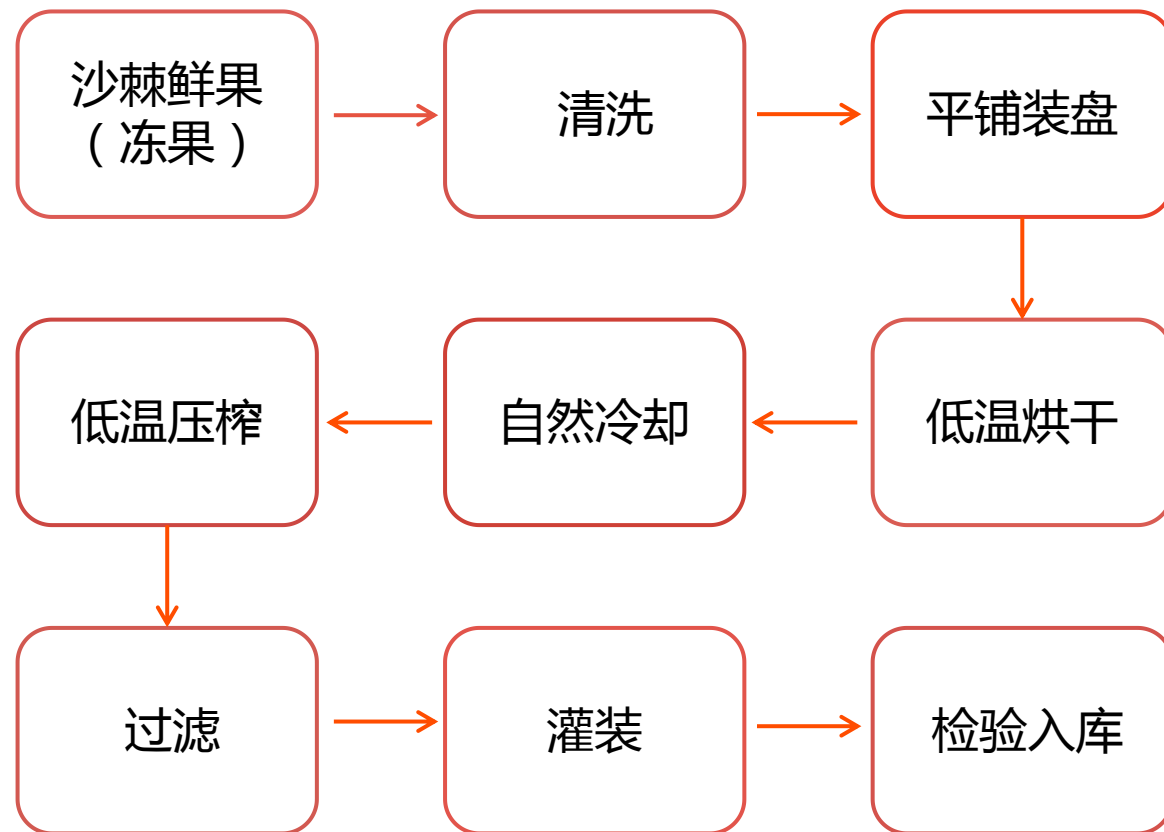
- 3** 夜短低温植物消耗少
导致活性成分含量高

生产溯源——工艺流程

采用40-50度的低温下
700吨压力物理压榨工艺
很大程度上保留了沙棘油的果香、风味和营养！



低温物理压榨法制备沙棘全果油的工艺流程：



产品特点——营养更全

沙棘果油、沙棘籽油、沙棘全果油的区别



沙棘果油是指从沙棘果肉中提取制备油脂，俗称沙棘果油，一般制备方法是离心分离法。



沙棘籽油是指从沙棘种子中提取制备油脂，俗称沙棘籽油，一般制备方法是有机溶剂浸出萃取法。



包含沙棘果肉及沙棘种子的全部营养，因果肉和种子性状、特点、营养结构不同，制备难度较高，采用低温物理压榨法（独创）。

产品特点——富含Omega-7

Omega-7 , 下一个风靡世界的超级营养素

Omega-7为一组单不饱和脂肪酸

常见于深海鱼类和某些植物中

因其不饱和双键的部位始于碳链末端甲基基团的第7位而被命名

自然界中最常见的Omega-7之一是棕榈油酸(Palmitoleic Acid)



食用功效

- 降低炎症反应 (C-反应蛋白)
- 调节血脂 (胆固醇和甘油三脂)
- 预防糖尿病, 调节血糖
- 调节脂肪肝代谢
- 延缓衰老、促进肌肤再生
- 降低食欲、控制体重

竞争优势——营养成分含量更高



新疆深秋红沙棘中维生素C、有机酸类、黄酮类、糖类和可溶性固形物等含量，都为低海拔地区含量的1-2倍。



特别是天然Omega-7的含量高达30%，是所有动植物之冠。



Omega-7人体不能自身合成，必须通过外界摄取，沙棘是天然Omega-7的最佳来源

竞争优势——独创工艺

低温物理压榨工艺



离心分离法

浸出萃取法



低温压榨法利用施加物理压力把油脂从油料中分离出来，不涉及添加任何化学物质



利用旋转运动的离心力以及果汁/果油/果渣不同的沉降系数或浮力密度的差异进行分离/浓缩和提纯



用化工原理利用油脂与所选定溶剂的互溶性质，通过溶剂与处理过的固体油料中的油脂接触而将其萃取溶解出来



榨出的油各种成分保持完整



提取的油成分营养流失



加工成本低，油的成分营养流失



全面保留沙棘果香、风味、营养



杂质率高



有溶剂残留风险



竞争优势——安全保障

沙棘全果油酸价及值检测报

沙棘全果油水分及胡萝卜

国家食品质量安全监督检验中心
检验报告

No.WTS19100011-01 共2页 第1页

样品名称	沙棘油		
送检单位名称	北京圣宝泰科技有限公司		
生产单位名称	鄂尔多斯市高维圣果生态建设开发有限公司		
规格型号	1升/瓶	检验类别	委托检验
商 标	圣宝泰	质量等级	合格品
生产日期或批号	2019.9.22	收样日期	2019-10-12

检验项目：黄曲霉毒素B₁、总砷(以As计)、H₂O₂、过氧化苯甲酰、苯并[a]芘(BaP)、二丁基羟基甲苯(BHT)、二丁基羟基甲苯(BHQ)等11项。

该样品经检验，依据GB 2716-2018《食品安全国家标准 植物油》，GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》，GB 2761-2017《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》，GB 2760-2014《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》，判定所检项合格。

论

备 注：样品状态:液态;加工工艺:压榨;本报告所涉及的检验数据均在本实验室认可范围内。

批准: 罗元坤 审核: 田托岭 主检: 孙明慧

浓缩原浆检测报告

胡萝卜素及总黄酮检测报

无防腐剂

无塑化剂

无苯并芘

无农药残留

无重金属残留

应用案例——药品、保健品、食品、化妆品等行业



沙棘全果油口服液



沙棘全果油凝胶糖果



沙棘能量膏



沙棘油栓剂



沙棘油抑菌凝胶



沙棘水润焕亮面膜



THANKS

期待合作共赢!