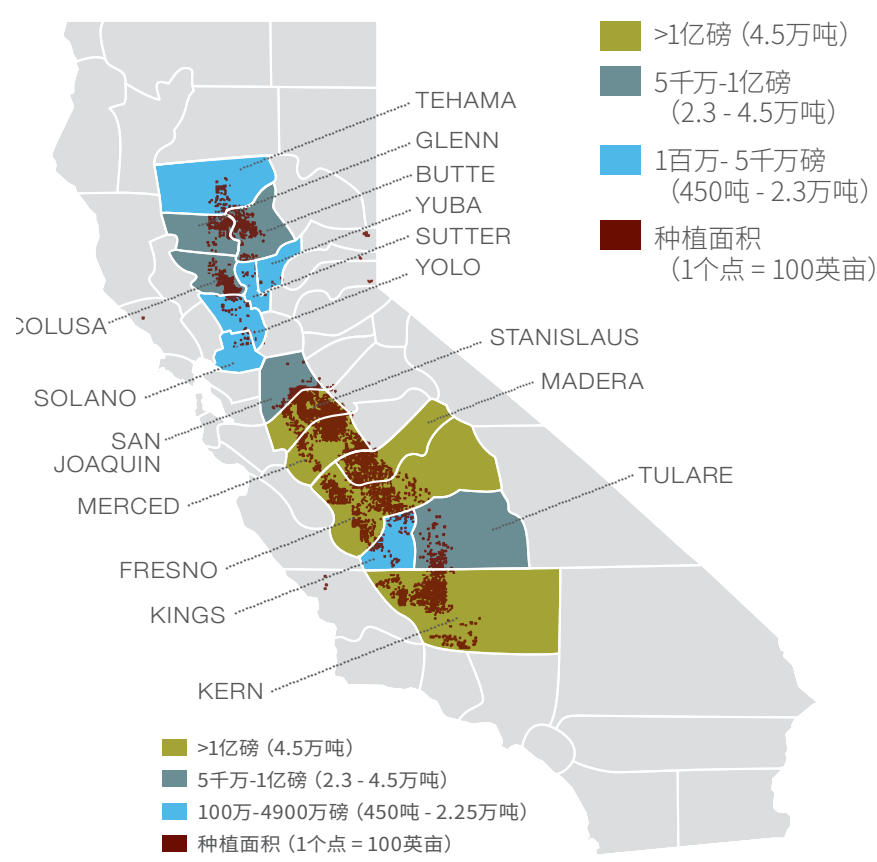


# 美国加州巴旦木指南

## 加州各地区巴旦木产量分布图



## 品种和大小\*

18/20 20/22 23/25 25/27 27/30 30/32 32/34

### 奥德里奇 (ALDRICH)



**分类**  
加利福尼亚类、卡米尔类

**核壳**  
软壳、外壳完整度良好、裂口率中等

**核仁**  
中等大小、形窄、表面微皱



### 比特 (BUTTE)



**分类**  
加利福尼亚类、米迦类

**核壳**  
半硬壳、浅色、表面光滑、裂口率低

**核仁**  
核仁小、形短粗、表面皱褶



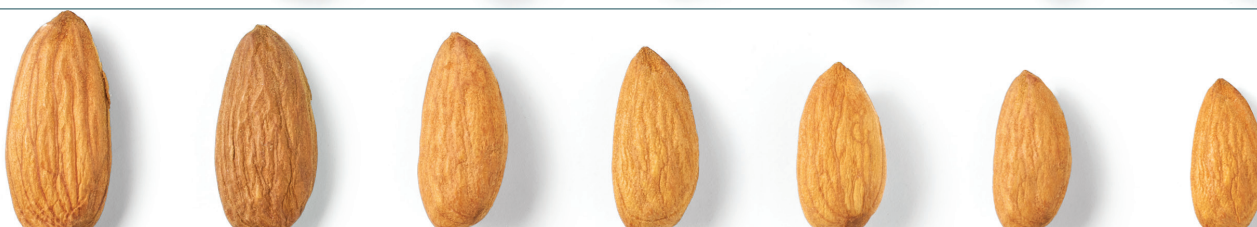
### 卡米尔 (CARMEL)



**分类**  
加利福尼亚类

**核壳**  
软壳、外壳完整度良好、裂口率中等

**核仁**  
中等大小、形窄、表面微皱



### 福瑞兹 (FRITZ)



**分类**  
加利福尼亚类、米迦类

**核壳**  
半硬壳、外壳完整度良好、裂口率低

**核仁**  
核仁小、形中粗、表面皱褶



### 独立 (Independence)



**分类**  
极品类、加利福尼亚类

**核壳**  
软壳、浅色、裂口率高

**核仁**  
中等大小、形扁平、表面光滑



### 马克纳 (Marcona)



**分类**  
米迦类、其他类

**核壳**  
硬壳、核壳很厚、深色、无裂口

**核仁**  
中等大小、形短粗、表面光滑



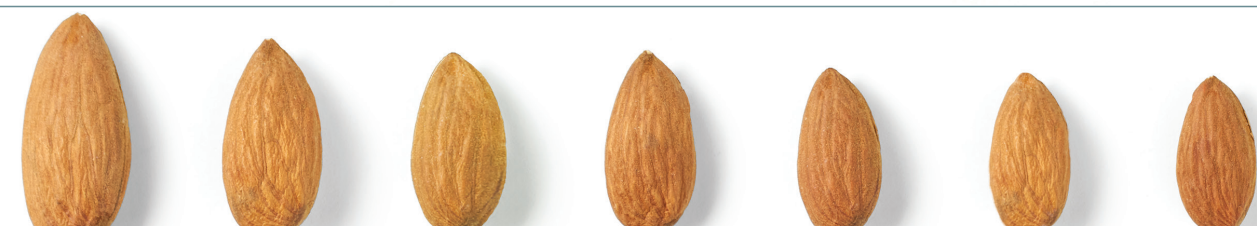
### 蒙特瑞 (MONTEREY)



**分类**  
加利福尼亚类

**核壳**  
硬壳、表面光滑、裂口率低

**核仁**  
核仁大、形长而窄、表面皱褶深



### 极品 (NONPAREIL)



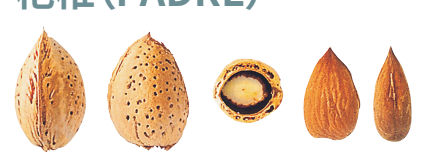
**分类**  
极品类

**核壳**  
软壳、浅色、裂口率高

**核仁**  
中等大小、形扁平、表面光滑



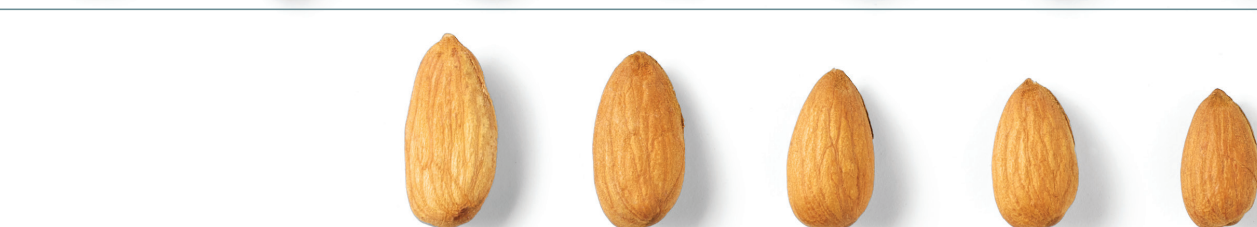
### 杷推 (PADRE)



**分类**  
加利福尼亚类、米迦类

**核壳**  
硬壳、外壳完整度良好、无裂口

**核仁**  
核仁小、形短而宽、表面皱褶



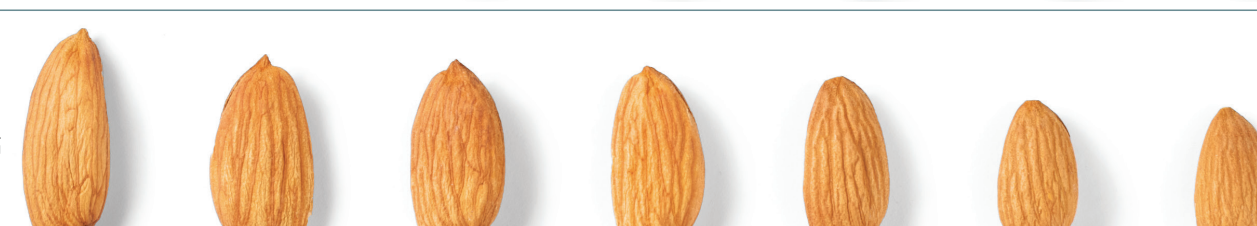
### 普莱丝 (PRICE)



**分类**  
加利福尼亚类

**核壳**  
软壳、深棕色、表面粗糙、裂口率高

**核仁**  
核仁小、形短而窄、表面皱褶



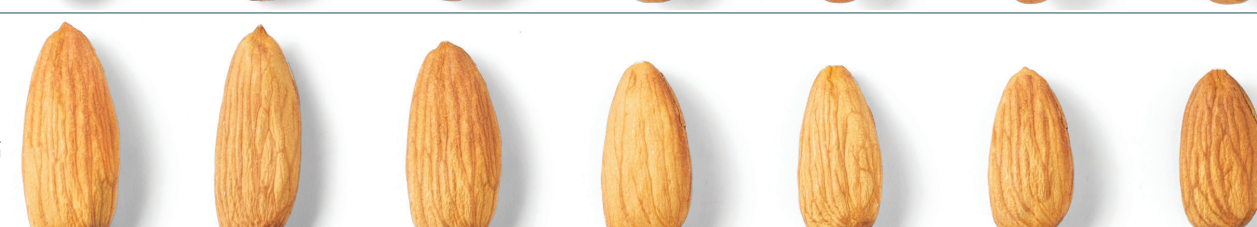
### 索诺拉 (SONORA)



**分类**  
加利福尼亚类

**核壳**  
软壳、深棕色、表面粗糙、裂口率高

**核仁**  
核仁大、形长而窄、浅色、表面光滑



### 木克罗尼 (WOOD COLONY)



**分类**  
加利福尼亚类、卡米尔类

**核壳**  
软壳、外壳完整度良好、裂口率中等

**核仁**  
形长而扁中等大小、形窄、表面微皱



\*大小、颜色和/或形状因年份而异。

## 带皮整巴旦木的成分

100克, 可食部分

近似组成	矿物质	维生素
食物热量	钙	维生素E*
蛋白质	铁	硫胺素(B1)
总脂肪(脂肪)	镁	核黄素(B2)
饱和脂肪酸	磷	烟酸
单不饱和脂肪酸	钾	维生素B6
多不饱和脂肪酸	钠	泛酸
胆固醇	锌	叶酸
膳食纤维	锰	

\*6.生育期。免责声明: 尽我们所知, 这些来自各种私人调查和政府调查人员的数据是真实准确的。每年的作物差异可能会导致变化。来自各种私人调查和政府调查人员的分析和数值范围可能会与当前及未来作物的实际数据有别。来源: 美国农业部国家营养数据库标准参考手册, 第24版(2011)。



## 美国农业部等级

	整粒	最小直径(英寸)	异种率	双核仁	切口及刮痕	外来异物	微粒及灰尘	断裂及碎粒	其他瑕疵	严重瑕疵	尺寸不足
美国特级 (U.S. FANCY)	—	—	5%	3%	5%	0.05%	0.1%	1%	2%	1%	—
美国超级1号 (U.S. EXTRA NO. 1)	—	—	5%	5%	5%	0.05%	0.1%	1%	4%	1.5%	—
美国优质1号 (U.S. NO. 1 [SUPREME])*	—	—	5%	15%	10%	0.05%	0.1%	1%	5%	1.5%	—
美国精选 (U.S. SELECT SHELLER RUN)	—	—	5%	15%	20%	0.1%	0.1%	5%	3%	2%	—
美国标准 (U.S. STANDARD SHELLER RUN)	—	—	5%	25%	35%	0.2%	0.1%	15%	3%	2%	—
美国1号整粒和碎粒 (U.S. NO. 1 WHOLE & BROKEN)	30%	20/64英寸 <sup>†</sup>	5%	35%	x	0.2%	0.1%	x	5%	3%	5%
美国1号碎粒 (U.S. NO. 1 PIECES)	x	8/64	x	x	x	0.2%	1%	x	5%	3%	5%

x 尚未建立限度。 — 也包括在“其他瑕疵”中。 — 直径在20/64英寸以下的比率不超过2%。 — 直径在20/64英寸以下的比率不超过5%。该比率也包括在“切口及刮痕”类别中。  
 \*美国1号在业界通常被称为“优质”[Supreme], 但“优质”[Supreme]并非美国农业部的一个等级。†UOS = 除非另外注明。(自1997年3月24日生效)



## 美国农业部等级参数

**异种率**

同一批巴旦木中包含了不同的品种。可用于整粒巴旦木的应用, 或是脱皮和烘烤等进一步加工。

**双核仁**

一个核壳中有两个核仁。单个双核仁的一面呈扁平或凹陷状。

**切口及刮痕**

机械加工造成的核仁表皮损伤。直径超过1/8英寸(3.2毫米)的被认为是损伤; 如果影响的总面积直径超过1/4英寸(6.4毫米), 则被认为是瑕疵。

**外来异物**

不能通过孔径为8/64英寸(3.2毫米)圆孔滤器的核壳或果皮碎片, 或其他异物。

**微粒及灰尘**

能够通过孔径为8/64英寸(3.2毫米)圆孔滤器的巴旦木核仁碎片或其他物质。

**断裂及碎粒**

体积不超过完整核仁的八分之七, 且不能通过孔径为8/64英寸(3.2毫米)圆孔滤器的巴旦木。

**其他瑕疵**

任何对单个核仁的外观或巴旦木的食用或运输质量造成严重影响的瑕疵。这些瑕疵包括胶化、干枯、褐斑和褪色。

**严重瑕疵**

任何导致核仁或核仁的一部分不可食用的瑕疵(包括腐烂、酸败、昆虫及发霉造成的损伤)。

## 产品类型

**整粒**  
带皮或去皮

常见规格  
带皮加州巴旦木参照美国农业部等级标准, 去皮加州巴旦木则参考加工商或客户的具体需求

典型用途

- 天然、烘烤或风味零食
- 包裹在巧克力里面
- 糖果、能量棒、糕点的原料
- 加工原料

**切片**  
带皮或去皮

常见规格  
厚度  
厚: 1.5-1.8毫米  
常规: 1.1-1.4毫米  
薄: 0.7-1.0毫米  
超薄: 0.5-0.7毫米

典型用途

- 沙拉顶部配料
- 谷物麦片的原料
- 美味菜肴的裹料
- 糕点、甜点的装饰

**条瓣状**  
去皮

常见规格  
厚度  
常规: 3.0-5.0毫米  
中等: 4.0-6.0毫米

典型用途

- 烘烤或风味零食
- 糕点、谷物麦片的原料
- 改善糖果的口感
- 烹饪菜肴或沙拉的顶部配料

**碎丁**  
带皮或去皮

常见规格  
大: 28/18 ..... 28/64英寸和 18/64英寸 (11.1和7.1毫米)  
中: 22/8 ..... 22/64英寸和 8/64英寸 (8.7和3.2毫米)  
小: 12/8 ..... 12/64英寸和 8/64英寸 (4.8和3.2毫米)  
微小: 8/0 ..... 8/64英寸 (3.2毫米)

典型用途

- 乳制品或糕点的顶层配料
- 冰淇淋的表层
- 糕点或糖果的馅料
- 肉类或海鲜食物的裹料

**粉或面**  
带皮或去皮

常见规格  
粗磨  
细磨  
(研磨机和筛孔决定颗粒大小)

典型用途

- 在欧式糕点中十分重要
- 无麸质糕点
- 酱汁增稠剂
- 油炸食品的裹料

**油**

常见规格  
冷压、浅琥珀色

典型用途

- 沙拉调味汁和冷菜
- 非食品类(例如化妆品、润肤品)

**酱、糊**  
带皮或去皮

典型用途

- 替代其他果仁酱
- 巧克力、谷物麦片棒、糖果或糕点的馅料