

果乾製程方式 & 比較

果乾製程有1種、2種、3種.....

%果乾的食品加工歷史

果乾是已去除水份的水果,通常用日曬、烘乾等方法。最早的果乾製作可追溯至 美索不達米亞 4000 年前,當時人們利用太陽自然曬乾水果,作為延長保存期限的方 式。中世紀隨著貿易與旅行的需求,果乾成為便於保存與攜帶的食品。例如:絲路上 常見商旅攜帶果乾作為能量來源。

%果乾製程比一比

	製程方式	特點	優點	缺點
優	真空乾燥 (冷凍/微波)	先冷凍 / 微波 再真空昇華去除水分	品質佳、營養保留多	成本高、價格也較貴
	低溫烘焙	用烘箱冷風循環 溫度大約落在 48-50℃	保留水果本身的顏色	溫度低脫水速度較慢
	熱風乾燥	用烘箱熱風循環 溫度大約落在 70-80℃	穩定、效率高	可能會損失部分營養
	自然日曬	利用陽光乾燥	成本低、天然佳	衛生與氣候較難控制
	糖漬處理	水果預先浸泡糖液再乾燥	增加甜味	含糖量高
	油漬處理	水果預先浸泡或 使用植物油處理	防沾黏、增加光澤	需注意油脂處理方式 油漬或油炸

❷ 你可能不知道的小知識:

- 1.糖漬及油漬,屬於乾燥前處理製程。
- 2.冷凍乾燥的水果口感酥脆,保留食物原貌與營養最完整的乾燥技術之一。
- 3.目前餐廳使用的果乾皆為<u>低溫烘焙</u>果乾,冷凍真空乾燥最早運用在「太空食品」製造,所以產量不多且售價高。

資料來源

- 1.FAO (聯合國糧農組織) Food and Agriculture Organization of the United Nations- Dried Fruit
- 2.維基百科-果乾
- 3.苗栗區農業改良所
- 4.國立臺灣海洋大學-食品科學系
- 5.旺萊山

