

香精油主要成分

化學成份	含量(%)	用途
(一) 醋酸苯甲脂 (Benzylacetate)	21.1	芳香原料、製香 水、化粧品、香皂及 其他化粧品。
(二) 伽羅木醇 (Linalool)	18.8	芳香原料、製香 水、化粧品、香皂及 其他化粧品。
(三) 醋酸牻牛兒苗酯 (Geranylacetate)	9.4	芳香原料、製香 水、化粧品、香皂及 其他化粧品。
(四) 黃樟腦 (Safrol)		
(五) 牻牛兒苗醇 (Geraniol)	1.3	製化粧品及香皂。

季時，更應該注意。其次，最好要將綠色未成熟的花朵選剔出來，以提高品質。

採摘的花朵運到蒸餾廠以後，隨即平舖在混凝土地上，或平舖竹盤或竹席上（竹盤與竹席分層放置在架上），同時，勿使強烈日光照射，以致萎凋或發熱。

正常的情形下，優良品種的花朵的含香精油率是二—二·五%，最近林業試驗所分析嘉義市附近早期引種的香水樹的花朵，也在這個範圍內。

過去小型的蒸餾是直接用火爐加熱以熱水進行，現在已經改用蒸氣加熱的方法。蒸氣加熱的產品香味好，售價高。小蒸餾廠其蒸餾器容量五〇〇公升，原料約五〇公斤。設立蒸餾廠應該配合當地原料的供應量，以求發揮最高的效率，提高收益。

本省林業試驗所採摘嘉義中埔分所香水樹的花朵蒸餾，其香精油包含主要的成分五種，列表如上。

本省於日據時期，便自國外引進香水樹，現存的總數約五〇株，多數分布在嘉義中埔分所與嘉義農業試驗所，可惜都未經修剪，已成長為大樹，採花與採種均很困難。現正育苗，準備採用矮林作業，培養成試驗園，也有示範作用。

分級標準有很多，但商業的分級都著重在「比重」上，現舉例如下表。

收益估計：以平均每公頃種植三百株，每株採花十公斤，含香精油二%計算，每公頃收香精油六〇公斤。估計每公頃售價為三千元，每公頃毛利為十八萬元。收益較一般山坡地的作物為高，去年良好麻竹園每公頃毛利約十三萬元，可以作個比較。

本省民國六十四年，進口香精油約一千九百萬元，六十五年增加到二千八百萬元。如果本省能栽植成功，內銷市場將不錯。

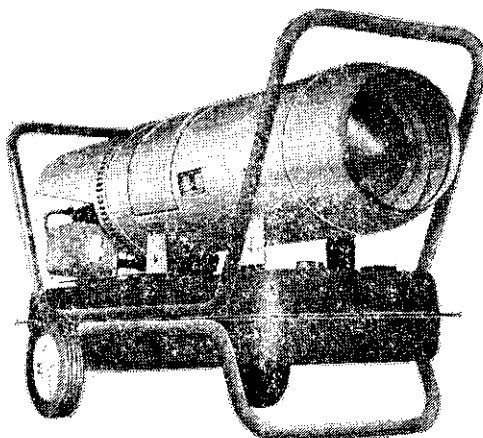
品級	比重(在攝氏27°時)	分餾率(%)	蒸餾時間
特級	0.950~0.970	5	30分鐘
一級	0.930~0.950	5	30分鐘
二級	0.915~0.930	40	6小時
三級	0.910~0.915	50	8小時

輕便隨心應手，不拘處所就地使用。

露天帳縫下烘乾
住宅走廊上烘乾
農舍室內烘乾

—ORION—

濕谷救星



特長

- 濕谷防止長芽救急最見時效。
- 使用110伏特家庭用電，家家方便。
- 機體小，可任意移動，免安裝，無固定拘束。
- 免築機房，可隨放稻谷處所，就地烘乾。
- 完全燃燒，無烟臭污染之虞。
- 電氣全自動點火，安全耐用。

東根興實業有限公司 台南市仁和路22號 TEL:(062) 376526 372896

天星牌 日本原裝輕型烘谷機 (徵求全省鄉鎮經銷商)