

微轉動力噴霧車 適合果園蕉園苗圃



在農業生產講求省工、機械化、效率化、現代化的今日，農藥的噴灑也要講究效率、安全和省藥，為使用者帶來極大的方便與安全。

今年國內一家貿易商從西德引進一種 SOLO—440 微轉動力噴霧車，適合於一般果園、蕉園、苗圃及其他農作物噴藥用。

SOLO—440 具備如下的優點：

1. 噴霧速度比一般動力噴霧器快約 10 倍。
2. 噴藥量可調整自如。
3. 噴嘴方向可自由調整。
4. 噴霧距離遠近可以控制。
5. 可隨時調整左噴、右噴、或左右同時噴。
6. 輪子寬大可減輕土壤受壓約 85%，適合行駛於鬆軟地、沙地及草皮上。
7. 噴霧器在車後噴霧，可避免人員直接吸入藥物。
8. 可配備遠距離噴霧管及除草、灌溉活動架等，用途廣泛。

一般性能

1. 汽缸：單汽缸二行程，排氣量 230cc 約 12.5 馬力 / SAE。
2. 燃料：二行程普通汽油（混

合比為 1 : 25），油箱容量 13 公升。

3. 傳動系統：前擋、後擋各二速擋。高速時：4 ~ 4.6 公里 / 每小時。低速時：3.2 ~ 3.8 公里 / 每小時。起動採手拉式發動，自動收回。離合器為自動離心，手動瞬間離合。

4. 輪子：漂浮式輪子

5. 混合液桶容量：120 公升，噴霧能量：90 公尺 / 秒風速或是 2500 立方公尺 / 每小時。混合液排液量：每分鐘流出量為 0 ~ 16.5 公升，可分 10 段調整。抽水量：每分鐘流出 0 ~ 19 公升。

6. 噴霧距離：標準型為向上或橫向兩邊各 6 公尺。遠距離噴管為向上或橫向各 10 公尺。

7. 剎車器：除了右邊的手動控制把手，控制鼓輪外，噴霧車尚有加裝踏板剎車。

8. 機體長度：190 公分，寬度 93 公分，高度 100 公分。

9. 輪間寬度：52 公分。

10. 迴轉內徑：360 公分。

11. 空車重量：148 公斤。

操作方法

1. 灌入二行程普通汽油，新車

第一次使用時請多加些機油（SAE 30—50）混合比約 1 : 20。

2. 液體混合物或清水灌入液桶內，注意由液桶出水管至幫浦內，必須有液體，以免幫浦空轉。

3. 調整噴嘴，以適合噴霧高低、方向。

4. 調整噴嘴頭 8 個紅色鈕及旁通管 2 個黑色鈕，以適合噴液量。

5. 手拉式發動引擎，慢慢加油，使運轉正常。

6. 操作人員上車，座位右邊下面的把手可調整前進後退擋。座位左邊下面可調整高速度或低速度。座位左邊還有噴霧操作桿，調整上下、左右，用於藥液的左噴、右噴、全開或關閉等操作。

7. 車子要前進時，請拉緊左邊的把手離合器並固定它，慢慢加油則可前進。

8. 剎車時，先放鬆左邊的把手離合器，同時拉緊右邊的把手。腳上的踏板亦為剎車之一。

9. 引擎關閉時，將置於方向盤下的開關關閉即可。

10. 請隨時注意車子的清潔及加注潤滑油。（敏）

