

人力噴霧器

種類 · 保養 · 修護

馮丁樹

打氣筒作用一樣。活塞的主要工作，是將外界空氣打入空氣室壓縮，再利用空氣的壓縮力，將藥液壓出。此種噴霧器，應於作業前，先充分打氣，使獲得足夠的空氣壓力。在工作中，無需搖動邦浦，即可將藥液一次全部噴完，所以又稱為全自動噴霧器（圖一）。

(二) 打液式原理：此原理是利用活塞，直接將藥液壓進空氣室，藥液經過空氣室原有的空氣壓縮，而達到噴頭，進行噴霧工作。凡利用此原理製成的噴霧器，稱為半自動噴霧器。由於需要及使用情形不同，半自動噴霧器又可分為下列四種：

(1) 掛肩式（圖二）：空氣室與邦浦同置於藥箱內。使用時以皮帶掛於肩上，一手操作邦浦。此類適用於苗床或花園、菜圃等。

(2) 背囊式（圖三）：構造與掛肩式相同，唯體積較大，可以用背

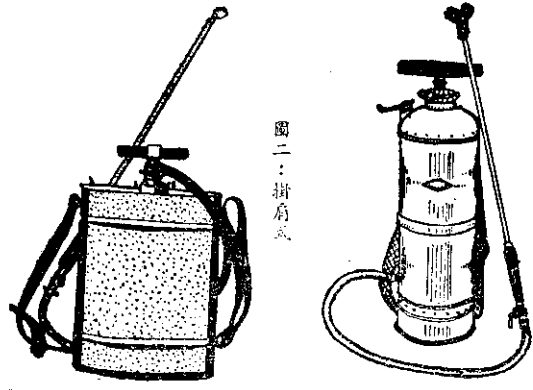
帶背在人背操作。

(3) 圓筒式（圖四）：無藥箱裝置，僅邦浦與空氣室。操作時，只需將進藥管放入裝藥桶內。但要兩人操作，一人壓縮邦浦，一人操作噴管，且橡皮管也需要相當的長度。

(4) 高壓槓桿式（圖五）：其使用方法與圓筒式略同，利用槓桿操作邦浦，所以壓力較高，可接多噴頭的噴管及高射管。常使用於農場、果園及洋菇的澆水等工作。

使用保養

- (一) 使用前準備事項
- (1) 邦浦墊皮應加潤滑油，使其運動靈活。
 - (2) 活動磨擦部分，軸與軸承須加機油，以減少磨損。
 - (3) 檢查接頭墊圈等處，以防



圖二：掛肩式

圖一：全自動式

日本「エルト」安而得農機

歡迎來信要求
實地表演

祝各位農友 新春發財，春節快樂。

<p>唯一採取防振裝置之引擎刈草機 TE-22</p>	<p>高級電動刈草機每小時只用電二度半， 只須二元五角；重量世界最輕。</p> <p>FC-4</p>
<p>往覆式動力採茶機</p>	<p>迴轉式動力採茶機</p>
<p>本省銷售最多的MK-5 刈草機</p>	<p>沒有電之地方，有此</p> <p>EPG-600 EPG-800</p>

台灣總代理：晏德實業股份有限公司

台北市中山北路一段105巷13之8號
TEL. 513426