

b. 參考下表調節真空壓力並適當位置將固定螺絲旋緊。

真空壓力調節表：

種子別	吸嘴孔徑(mm)	真空壓(×100mnAg)
玉米、高粱、豆類	1.2	8~10
菜類、菠菜	0.9	5~8
白菜、青梗白菜	0.6	5~8
其他種子	依種子之大小選擇吸嘴孔徑	

(2) 株距之調節：

二行式的CN-852S型真空播種機，可按照希望之行距，移動單行機體後固定。

株距調節表：

傳動齒輪比		種子吸附針裝置支數				
驅動輪	被動輪	12支	6支	4支	3支	2支
14T	10T	5.0	10.0	15.0	20.0	30.0
13	10	5.5	11.0	16.5	22.0	33.0
13	12	6.5	13.0	19.5	26.0	39.0
12	12	7.0	14.0	21.0	28.0	42.0
12	13	7.5	15.0	22.5	30.0	45.0
10	13	9.0	18.0	27.0	36.0	54.0
10	14	10.0	20.0	30.0	40.0	60.0

(3) 種子箱之開關位置調整：

由種子箱內之種子流入迴轉體處設有開關，可依種子之大小、形狀、不同調節種子之流出量，以種子供給流順但不滿出的程度為宜。

(4) 開溝深度之調節：

可按照種子之大小或自己所希望之播種深度，調節開溝深度即將開溝犁固定螺絲旋鬆後開溝犁上、下移植動至適當位置，再予旋緊固定螺絲。

## 注意事項

### 1. 作業時之注意

(1) 播種地面應充分碎土整平，夾雜物清除乾淨為宜。

(2) 所使用之種子應注意精選，發芽率良好不含夾雜物。

(3) 引擎之轉速保持中等轉速以時速3公里的均勻速度前進以提高播種精度。

### 2. 播種機之保養

(1) 真空表下部的空氣濾清器，每工作10小時，清掃1次。將蓋子的固定螺絲鬆開取出裡面的泡綿清掃乾淨後再裝回即可。

(2) 每季工作完畢時應將種子完全取出並清掃乾淨後收入乾燥的場所放置。

(3) 如果耕耘機或中耕管理機要從事其他工作時，應將真空播種機全部機件卸下後再去工作。

### 3. 故障排除

(1) 真空壓力不上升

- a. 負壓管的接觸不良漏氣。(重新插好)
- b. 真空泵不良(拆下修理或換新泵)

(2) 有真空壓力但不吸種子

- a. 吸嘴孔堵塞。(清除)
- b. 迴轉體內部堵塞。(拆下分解清除)
- c. 空氣濾清器堵塞。(拆下清掃)

(下期續)



• 輕鬆一下 •

## 身材

阿美：「小玉說她的身材像個驚嘆號，我好羨慕又感慨。」

阿英：「妳怎麼啦？」

阿美：「我的身材像句點！」(張燈雄)

## 另有用途

學生：「醫學系幹嘛要修數學學分？」

教授：「將來才會計算帳單。」(張燈雄)