

農機修護工具

特殊螺絲起子

黃陽仁

起子的種類，最常見的有前端為一字及十字形兩種。但為提高作業效率，把柄部分作有特殊結構的，稱為特殊起子。

**衝擊式起子：**利用衝擊力，裝卸螺絲的衝擊式起子，對於牢固旋緊螺絲、生銹固着螺絲或槽穴破損螺絲的卸下，具有意想不到的效果。只要一手指緊握起子，一手用一磅鐵鎚錘擊起子末端，即能輕易達成。

其結構包括：衝擊把柄、接頭及起子刃一組。把柄上有左右向裝置，可推壓把柄，觀察前端向左抑或向右旋轉而定。也有把柄上記有L（向左），或R（向右）的標幟，助其判別的。

機械的振動，往往使一般用起子旋緊的螺絲，容易鬆動而脫落，若用衝擊式起子衝擊，就無此弊。假使沒有衝擊式起子作業，可用強力貫通式普通的起子，一手將起子固定在被旋動螺絲上，並向欲轉動的方向扭住，而一手錘擊起子的末端，也可達此目的。

**替換式起子：**起子把柄上具有夾頭，可與各種刀刃和尺寸的起子頭部替換使用。一般多插在袋內成爲一組，重量輕，便於隨身攜帶。農機在野外作業中，需用起子調整油門或其他部分時，宜用替換式起子。

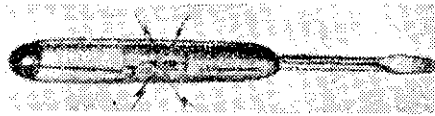
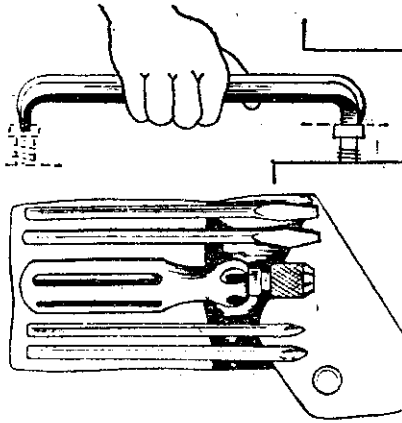
將朝向指標撥正後，來回壓提或旋轉起子把柄，即可使螺絲旋緊或卸下。因起子刀刃，不需脫離螺絲槽穴，因之作業速度較普通起子約快四倍，多見於工廠單項作業中。

**棘輪式起子：**

將朝向指標撥正後，來回壓提或旋轉起子把柄，即可使螺絲旋緊或卸下。因起子刀刃，不需脫離螺絲槽穴，因之作業速度較普通起子約快四倍，多見於工廠單項作業中。

**驗電式起子：**  
把柄爲絕緣質透明，有低壓用（交流）

偏置式起子：在被作業螺絲的軸向上側，缺乏伸入普通起子的空間時，要用偏置起子。把柄的兩端，皆作起子刀刃，但作L形轉彎。一字起子者，一端的刀刃和把柄軸同向時，他端刀刃却作直角方向。如此在狹窄的空間，可交互使用。當然，這種螺絲是不經常裝卸之處才有的。



上：偏置式起子，下：替換式起子

驗電式起子

為全台農友帶



來豐收的農藥

水稻螟虫特效藥  
Reg No. 0953

特速50%乳劑®

荷蘭的美化學公司出品

果樹、蔬菜、瓜類綜合殺菌劑  
Reg No. 0490

錳乃浦80%W.P.

荷蘭樂生化學公司出品®

高單位特效殺蝸餌誘劑！  
Reg No. 108

樂生殺蝸6.91%®  
粒劑

荷蘭樂生化學公司出品

台灣總代理：嘉寶有限公司

誠徵各縣市經銷商

水稻浮塵子、飛蟲特效藥  
Reg No. 0818

藝蘭虱可(MTMC)50%W.P.®

日本グラン化學株式會社出品

果樹、瓜類、果蠅、蚜虫、介殼虫特效藥  
Reg No. 0432

大減速40%乳劑®

西德Chemie Handels G. M. B. H. 化工廠出品

菸草、果樹、豆類綜合殺菌劑  
Reg No. 0053

錳乃浦75%W.P.®

荷蘭樂生化學公司出品

現貨：正凱有限公司

供應處：台南市東門路407號三樓

TEL: 27567