

· 農機修護工具 ·

扳手選擇與使用

黃陽仁

扳手的種類繁多，不勝枚舉，但選用的種類，要看作業的內容而定，無需將各種扳手齊全入手。

特殊專用扳手，因它的作業用途一定，無需考慮選擇。但開口扳手、套筒扳手、梅花扳手、和活動扳手的

用途大致相同，常常可以交換使用，因此選擇的標準，應由該工具的作業效率而定。
要裝卸的螺栓螺帽數目較多時，可以使用套筒扳手組較為方便。例如，要將引擎汽缸蓋卸下時，可先用合適尺寸的套筒後，再以撓性直把柄作業。

汽缸蓋螺帽用普通扳手不易作業，因汽缸蓋上的螺帽是緊固旋上。所以最初可將把柄橫臥九〇度旋轉，一俟鬆動後，再將把柄直立以手指捻轉，這樣可提高作業功能。

如螺帽不易用手指捻轉把柄作業，可以改用曲軸快速把柄以提高工作效率。

裝卸耕犁刀時，以轉輪把柄套上合適的套筒進行作業較好。耕犁機車輪的交換作業，應先以撓性直把柄旋鬆螺帽，再用快速把柄卸下。裝上螺帽時，應先用快速把柄，然後用直把柄。

裝卸牽引機的曲軸箱、變速箱時，可直接使用快速把柄作業，因為此處的螺帽、螺栓並不像汽缸蓋那樣的旋轉緊固。

分解或組合引擎的吸氣管及排氣管時，螺帽的尺寸不一，最好使用開口扳手或梅花扳手。

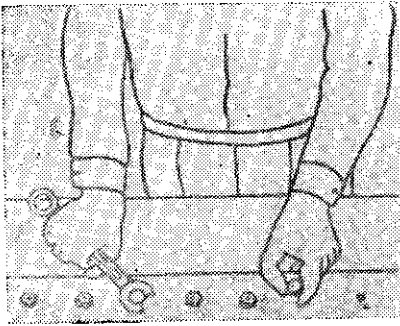
尤其排氣管上的螺帽，因經常受高熱而容易銹壞，旋動不易，應使用梅花扳手，不可隨便使用其他扳手，以免損壞螺帽。

然料、潤滑油及油壓系統、剎車裝置及操向裝置上的連桿螺帽的調節，應使用開口扳手。

各種螺帽因高熱、水氣的作用，銹住不易旋鬆時，宜先用汽油注入螺紋浸濕，等候片刻再用扳手，即可鬆脫。

如再不能鬆脫，可在火上輕烤欲卸螺帽，使金屬膨脹後，再行使用扳手。

在裝卸多數螺帽的作業時，可同時使用雙手，依秩序移動作業，以提高效率。



對多數相同的螺帽，可同時使用雙手以提高效率。

60年度最新進口

水稻：飛 蠶 特效仙丹
浮 塵 子

北市農藥登記證689號

那佛丹 水和劑 50%

NAFTIL 50WP

帶來豐收 祝您 金谷滿倉 MICRONISED



台灣總代理商：國際技術社股份有限公司
眾益化學工業股份有限公司
總經理處：桃園縣中壢市中正路1043號 TEL. 中壢3368
現貨供應