

另一種為自行研製之噴藥支架，由兩條支管組成，每一支管上裝置數個噴嘴，當用於兩側果樹噴藥時，即以兩支管平行豎立，開啓支管上的噴嘴，向兩側噴藥。當向下噴施殺草劑時，即將兩支管置於水平位置，在植株行間向下噴藥。兩支管噴藥位置調整，由一油壓缸控制，操作靈便。

此兩種噴藥機具均裝在座位後方，作業機向前行走，後方噴藥，可避免人體接觸藥液之危害。

由於作業機的坡地作業機動性甚高，除可在作業道向兩旁噴藥之外，並可在坡度13度以內的坡面上進行噴藥。噴藥效率隨作業機機動性之提高而增加。

搬運農產 使用方便

多用途作業機上的噴藥裝置拆卸之後，可在遺留的空間加裝蓋板或搬運箱，即可供搬運農業資材與農產品之用，使用方便，可節省購置搬運車的費用。

經濟效益大 平地亦可用

這種坡地多用途作業機，經3年多不斷的試驗改良，現已發展到實用的階段，農發會已核定計畫，辦理商品化樣品機的製作。台東區農業改良場經多方調查觀察，選定產製甚負信譽，大順牌中耕管理作業機的建凱企業公司進行技術移轉，指導該公司製作此種多用途作業機多台，完成製造與使用技術資料，並配合山坡地保育利用計畫及坡地作物栽培機械化一貫作業計畫，在本省重要坡地作物栽培地區，進行示範推廣。

據建凱公司估計，製作材料、人工及銷售等費用，一台主機附屬鑽穴、割草、中耕等機具的售價約為12萬5千元，大量生產始可節省成本而降低售價。

這種價格，較一般耕耘機稍高，但一般耕耘機難以在坡地上作業，不能與這種作業機相提並論，而且這種作業機具有多種用途，其經濟效益加大。相信在



坡地多用途作業機中耕作業

政府輔導之下，可以很快的推廣農民使用，不僅有助於坡地農業的機械化，更可擴大到平地採用，而成為一種多用途的基本農業機械。

親愛的農友兄弟：

在這講究好品質才有高價格的農業技術更新時代，你們所栽培的瓜、果樹、蔬菜、甘藍、花卉、水稻、育苗、茶葉、菸草等農作物，如遇各種生理與土壤所引起疑難不解之症狀，如何適當提高產量與改良品質等問題，請通知本公司為您提供服務。

一、施肥設計：適當的施肥避免過量所引起肥害、病害浪費金錢、勞力。市面上的有機肥料及無機要素、種類複雜、品質不穩定，各有優劣，建議您如何選擇理想產品。

二、土壤分析：無機肥料、重金屬要素施用不當產生土壤變質，如何恢復地力及連作所引起敗壞問題。

三、植物營養：要素不平衡所引起生理病變畸形果葉變。以上各種作物生長畸形、流花、落果、花芽、花苞、形成不良等診斷防治，歡迎農業界專家提携指導，協助克服本省土壤危機。

大益農有機股份有限公司技術服務部
台中縣大甲鎮中山路一段484巷8號
服務專線(04)八六三一八八九、八七七三五九