

池田式苧麻剝皮機

賴銘立·陳梯全

池田式苧麻剝皮機，正式的名稱，應該叫做「棉麻所池田式苧麻採纖機」。機體堅固，用法簡便，適合在電力與柴油供應方便的地方使用。用機器採纖，可以減低苧麻的成本。

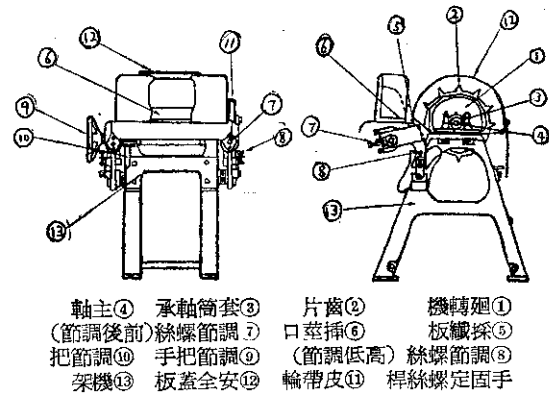
一、性能

- (1) 每架採纖機每天（工作八小時）可採乾纖維一百二十公斤（約二百臺斤）。
- (2) 每架採纖機，每天採纖的面積，約二十至三十公畝（二至三分地）。每架採纖機，可供五公頃苧麻園採纖之用。
- (3) 每天八小時消耗的油量，如用日製野馬牌柴油機（三馬力），每天需要柴油四公升，機油五元。
- (4) 採纖率普通為百分之三·九至五·三。

二、安裝

- (1) 採纖機與馬達（或引擎），中央主軸適當的距離為一二公尺（四台尺）左右。
- (2) 套在採纖機與馬達（或引擎）皮帶輪上的皮帶，應成一直線。皮帶適當的長度，為採纖機與馬達（或引擎）間距離的兩倍，約為二·七公尺（九台尺）。
- (3) 迴轉機體的齒片，與採纖板間的間隙距離，以在採纖板下面下二·五至三公分為適當。與採纖板相碰擊的齒片，應銼平。距離如不適當時，可將採纖板升高或降低。
- (4) 採纖前二至三天，應檢查各部分的螺絲，有無旋緊，並且注入潤滑油，軸承的轉動要輕快靈活。

三、採纖



(1) 先用調節把手，調節齒片與採纖板的間隙，至適當的距離。將皮帶套在滑輪上，開動馬達，再將皮帶慢慢套上固定輪，轉動迴轉機體，試採苧麻纖維，注意所採纖維是否乾淨，假如有斷損，假如距離不適當，再調節。

整兩側螺絲，至適當時為止。

- (2) 軸承發熱或發異聲時，應即停止檢修。
- (3) 收穫的苧麻，應在當天採纖完畢。假如要留到第二天採纖，應將麻莖鋪開噴水。
- (4) 採纖前，應將麻莖按長短細分開採纖。
- (5) 每架採纖機，以五至六人工作為宜：二人採纖，二人揀選及運送麻莖，一人晒麻，一人管理機器及清理殘渣。

(6) 先將麻莖基部一公尺左右，插入採纖，拉出後，再換另一段麻莖插入採纖。一次插入的莖數，以三至四枝為宜。兩人要前後交換插入。

- (7) 採纖的人，要緊握麻莖，專心留意採纖。
- (8) 採得的纖維，應即曬乾。水多的地方，乾燥前可先水洗，提高纖維的品質。

四、保養

- (1) 採纖機使用日久，應將拆開軸承清理，並將機油換新。平常使用前，也需檢查油槽內的油量，不足時，需加滿機油。
- (2) 間隙調節裝置在每天使用前，應先將調節部分，加注機油，以免失靈。
- (3) 機體在使用後，應清理乾淨，絕不可隨便放在外面。

信用第一、價格特廉

長岡交配一號甘藍	80元	純黃葉三池中生甘藍	8元
三年子サクセツクン	9元	理想大玉中生甘藍	16元
美國早生結頭菜	12元	金門早生大結頭菜	15元
臺灣早生結頭菜	12元	臺灣早生大結頭菜	15元
臺灣早生花椰菜	12元	臺灣早生花椰菜	15元
臺灣晚生花椰菜	12元	極早生花椰菜	15元
長岡交配一號白菜	25元	美國交配二號白菜	25元
美國交配二號白菜	25元	美國交配三號白菜	25元
美國交配四號白菜	25元	美國交配五號白菜	25元
美國交配六號白菜	25元	美國交配七號白菜	25元
美國交配八號白菜	25元	美國交配九號白菜	25元
美國交配十號白菜	25元	美國交配十一號白菜	25元
美國交配十二號白菜	25元	美國交配十三號白菜	25元
美國交配十四號白菜	25元	美國交配十五號白菜	25元
美國交配十六號白菜	25元	美國交配十七號白菜	25元
美國交配十八號白菜	25元	美國交配十九號白菜	25元
美國交配二十號白菜	25元	美國交配二十一號白菜	25元
美國交配二十二號白菜	25元	美國交配二十三號白菜	25元
美國交配二十四號白菜	25元	美國交配二十五號白菜	25元
美國交配二十六號白菜	25元	美國交配二十七號白菜	25元
美國交配二十八號白菜	25元	美國交配二十九號白菜	25元
美國交配三十號白菜	25元	美國交配三十一號白菜	25元
美國交配三十二號白菜	25元	美國交配三十三號白菜	25元
美國交配三十四號白菜	25元	美國交配三十五號白菜	25元
美國交配三十六號白菜	25元	美國交配三十七號白菜	25元
美國交配三十八號白菜	25元	美國交配三十九號白菜	25元
美國交配四十號白菜	25元	美國交配四十一號白菜	25元
美國交配四十二號白菜	25元	美國交配四十三號白菜	25元
美國交配四十四號白菜	25元	美國交配四十五號白菜	25元
美國交配四十六號白菜	25元	美國交配四十七號白菜	25元
美國交配四十八號白菜	25元	美國交配四十九號白菜	25元
美國交配五十號白菜	25元	美國交配五十一號白菜	25元
美國交配五十二號白菜	25元	美國交配五十三號白菜	25元
美國交配五十四號白菜	25元	美國交配五十五號白菜	25元
美國交配五十六號白菜	25元	美國交配五十七號白菜	25元
美國交配五十八號白菜	25元	美國交配五十九號白菜	25元
美國交配六十號白菜	25元	美國交配六十一號白菜	25元
美國交配六十二號白菜	25元	美國交配六十三號白菜	25元
美國交配六十四號白菜	25元	美國交配六十五號白菜	25元
美國交配六十六號白菜	25元	美國交配六十七號白菜	25元
美國交配六十八號白菜	25元	美國交配六十九號白菜	25元
美國交配七十號白菜	25元	美國交配七十一號白菜	25元
美國交配七十二號白菜	25元	美國交配七十三號白菜	25元
美國交配七十四號白菜	25元	美國交配七十五號白菜	25元
美國交配七十六號白菜	25元	美國交配七十七號白菜	25元
美國交配七十八號白菜	25元	美國交配七十九號白菜	25元
美國交配八十號白菜	25元	美國交配八十一號白菜	25元
美國交配八十二號白菜	25元	美國交配八十三號白菜	25元
美國交配八十四號白菜	25元	美國交配八十五號白菜	25元
美國交配八十六號白菜	25元	美國交配八十七號白菜	25元
美國交配八十八號白菜	25元	美國交配八十九號白菜	25元
美國交配九十號白菜	25元	美國交配九十一號白菜	25元
美國交配九十二號白菜	25元	美國交配九十三號白菜	25元
美國交配九十四號白菜	25元	美國交配九十五號白菜	25元
美國交配九十六號白菜	25元	美國交配九十七號白菜	25元
美國交配九十八號白菜	25元	美國交配九十九號白菜	25元
美國交配一百號白菜	25元		