

农具图选

全国农具展览会编

18

农业出版社



农具图选

18

全国农具展览会编

北京农业机械学院

编绘者 北京石油学院

北京钢铁工业学院

*

农业出版社出版

(北京西便门胡同7号)

北京市书刊出版业营业登记证出字第108号

上海市印刷五厂印刷 新华书店发行

*

787×1092 幅 1/16·3 3/8 印张

1958年8月第1版

1958年8月北京第1次印刷

1958年9月上海第2次印刷

印数：1—30,000 定价：(9) 0.38元

统一书号：15144.47 58.8, 农型

編 者 的 話

全国农具展览会开幕以来,各地参观的代表都如饥如渴地索要适合自己地区的农具資料.在購到大会編印的資料之后,仍不能滿足他們的要求.还有許多代表在炎烈日之下,在展出的农具旁边席地而坐、汗流浹背地測繪,这反映了全国农業生产大跃进中群众迫切要求改革工具、向农業技术革命全面进軍的生动情景.这部圖选就是适应这种情况、为了滿足全国各地群众要求而繪制的。同时也恰好与准备选拔的、分送各省(区)、市展覽的几百种农具实物相配合,作为它們的說明書。

这部圖选,对每件农具都有一張立体圖,可以看出农具的全貌,另对主要部件和零件,也都有構造圖,并都注明規格尺寸,有了它就可以进行仿造。所以它对当前的农具改革运动,是会有帮助的。

但是,由于時間倉促,不完善的地方在所难免,希望讀者随时提出意見,以便修正。

目 录

1. 單人打稻机.....	3	9. 多样篩子.....	34
2. 黄包車式打稻机.....	8	10. 手搖花生剝壳机.....	36
3. 动力打稻机.....	13	11. 碎糞机.....	38
4. 有篩打谷机.....	17	12. 脚踏顆粒肥料制造机.....	40
5. 打稻机.....	21	13. 顆粒肥料机.....	42
6. 旱田打谷机.....	29	14. 打繩机.....	45
7. 木質玉米脫粒器.....	31	15. 草袋机.....	48
8. 玉米脫粒机.....	32	16. 畜力單輪双磨.....	52

單人打稻機

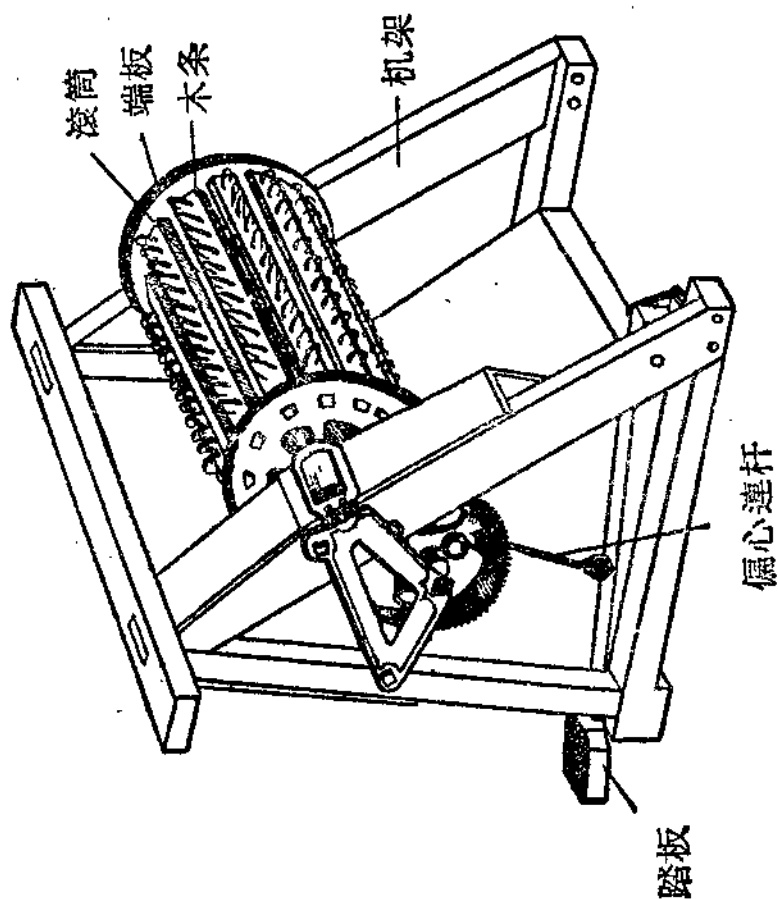
創 造 者：第一機械工業部農業機械研究所。

用 途：適用於稻、麥脫粒。

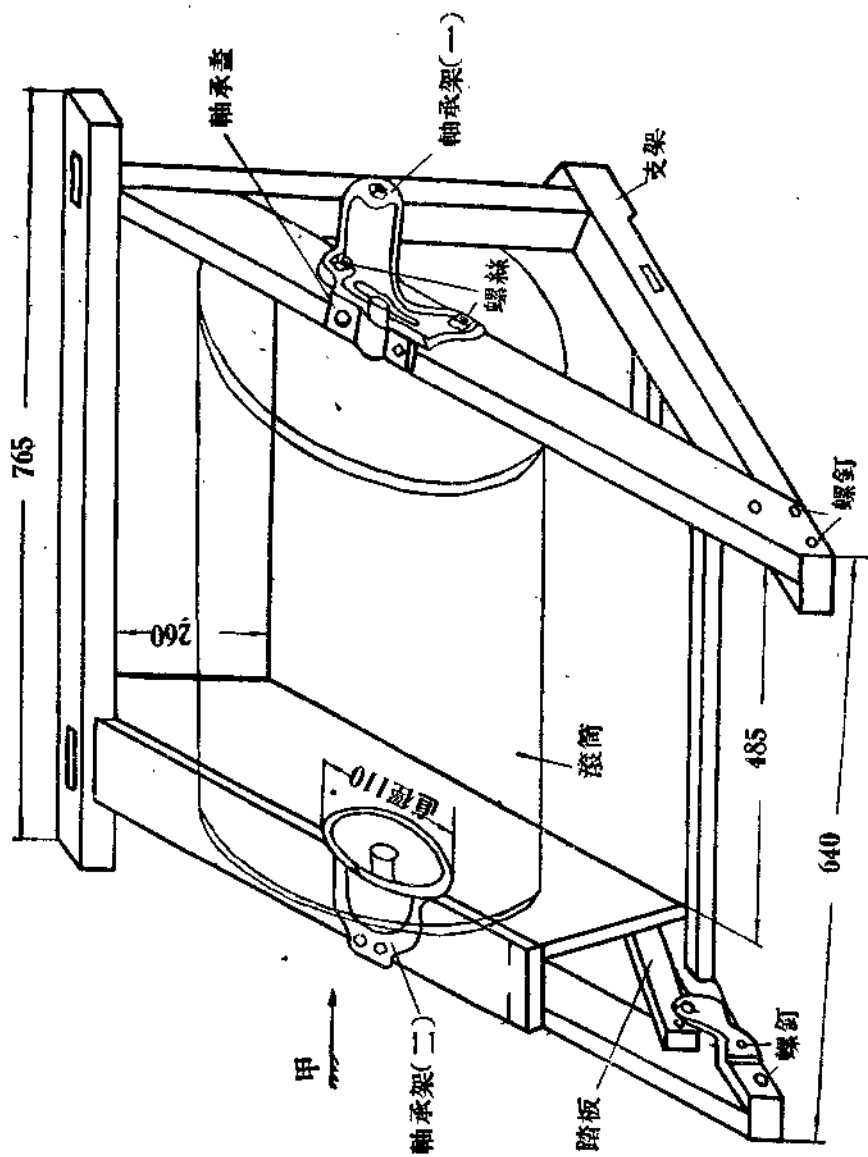
構 造：主要由滾筒、支架、踏板、齒輪、連杆等組成。

使用 方法：一人踩動踏板，一人向操作人送稻把。先使滾筒旋轉，然後喂入稻把。

效 率：機重 36 公斤，輕便省力，每小時能脫粒 80 公斤。

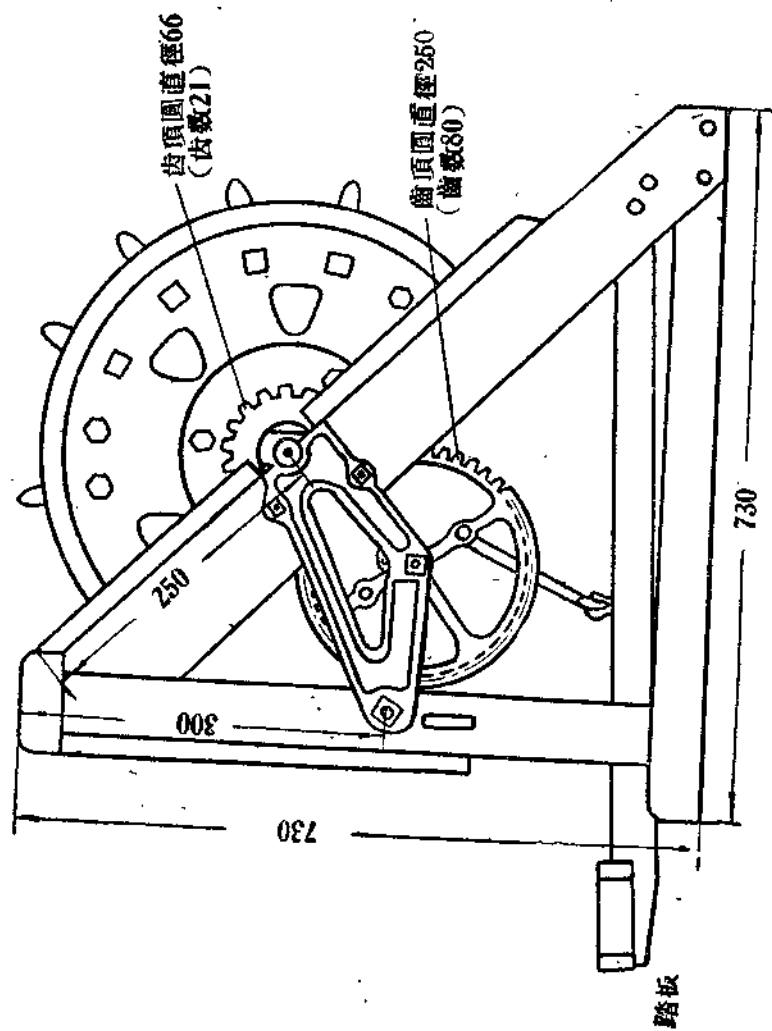


机架



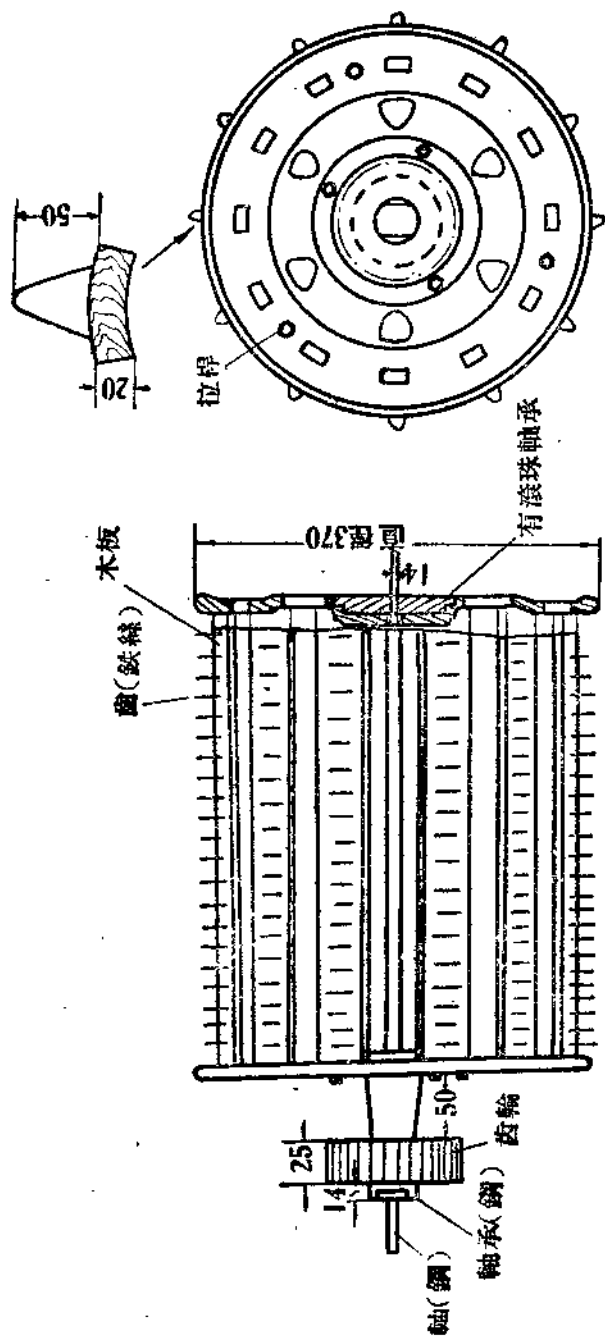
單位:公厘

甲向視圖



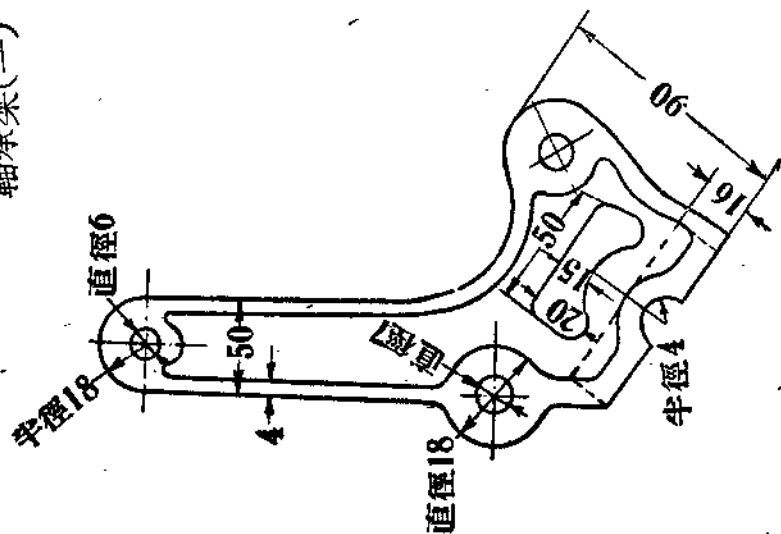
單位：公厘

滾筒

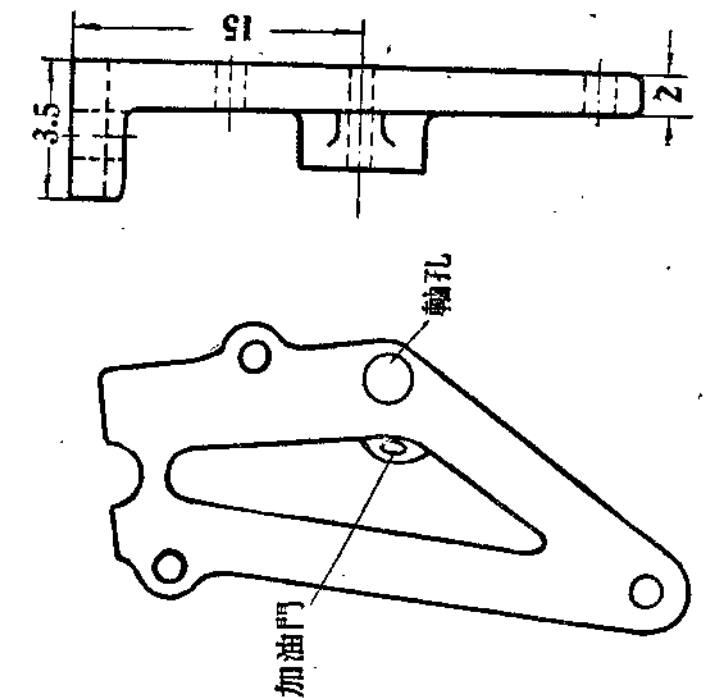


單位:公厘

軸承架(一)

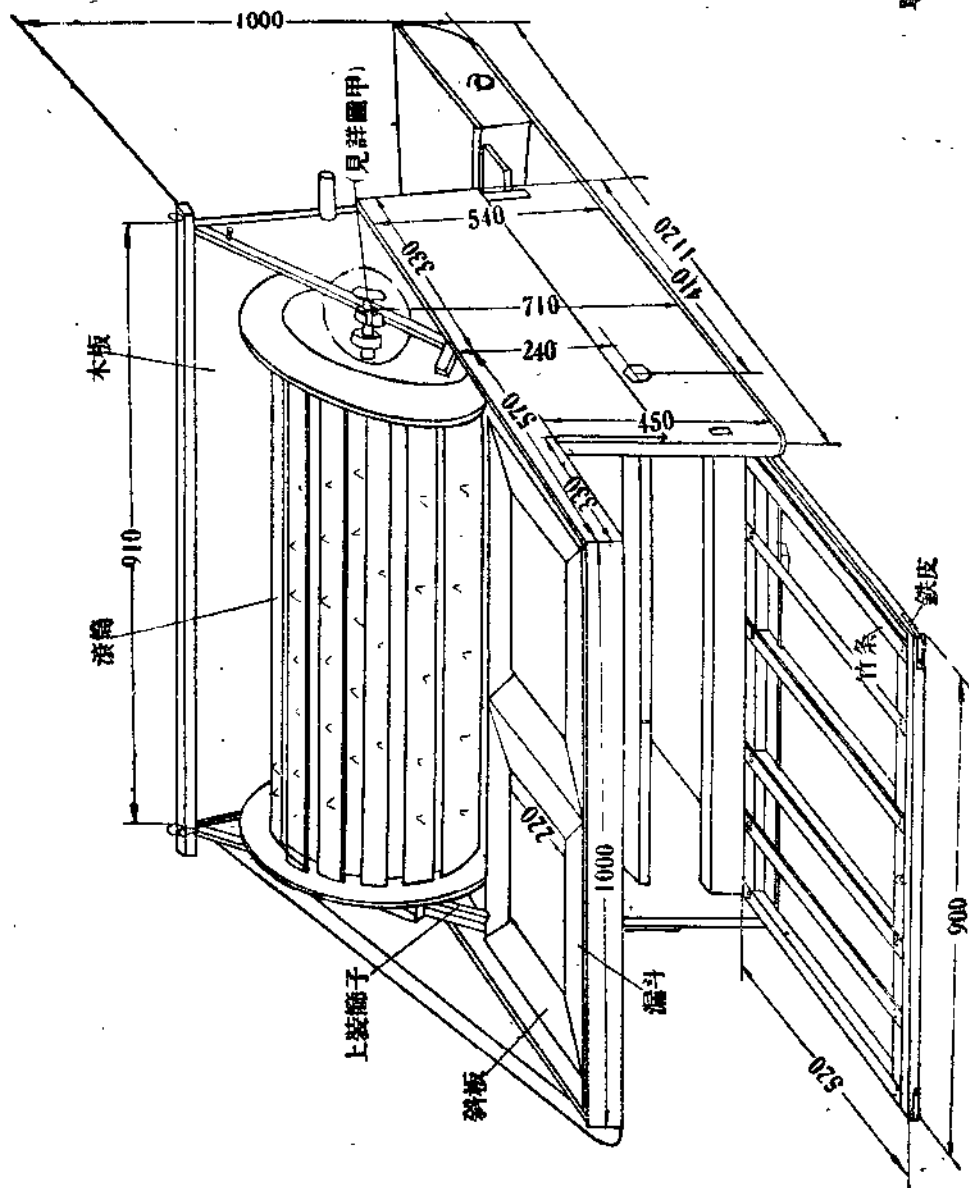


軸承架(二)



單位:公厘

黄色車式打稻机



单位: 公厘

創 造 者：湖南省農業機械研究室。

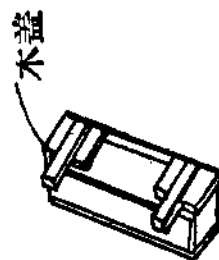
用 途：適用於水田打稻（稻、稈）。

操 造：主要由滾筒、篩子、漏斗、傳動裝置等組成。

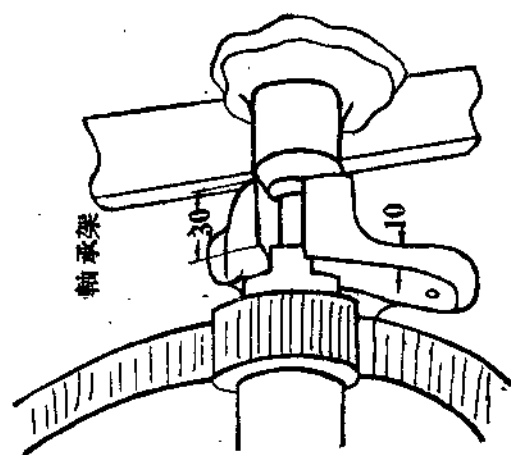
使用 方法：人力操作，用腳踩動踏板。

效 率：每小時 130 公斤。

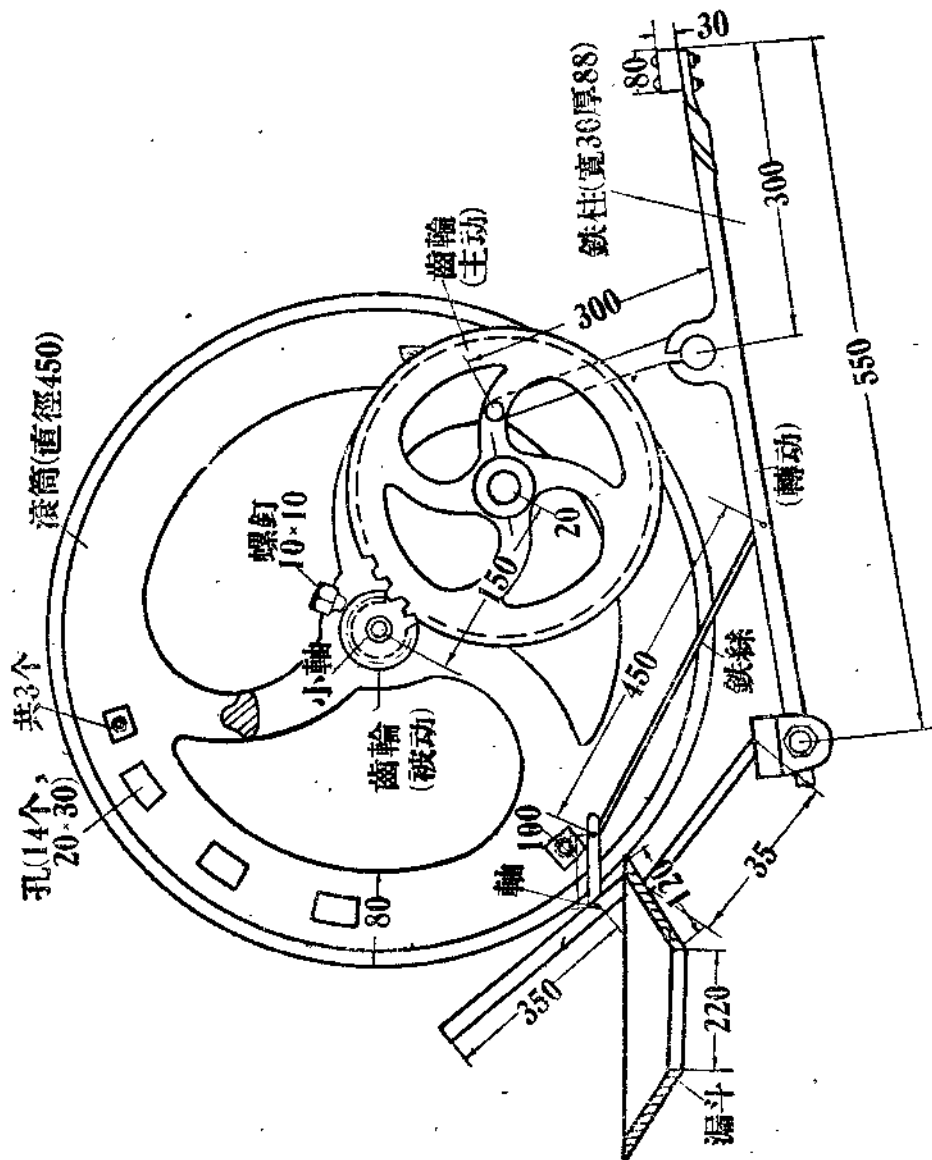
軸承蓋



甲圖

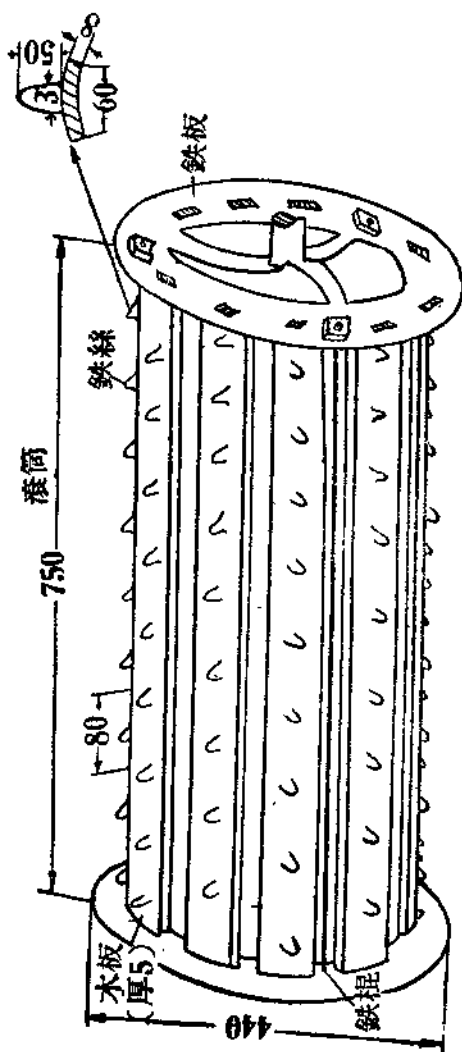


傳動系統

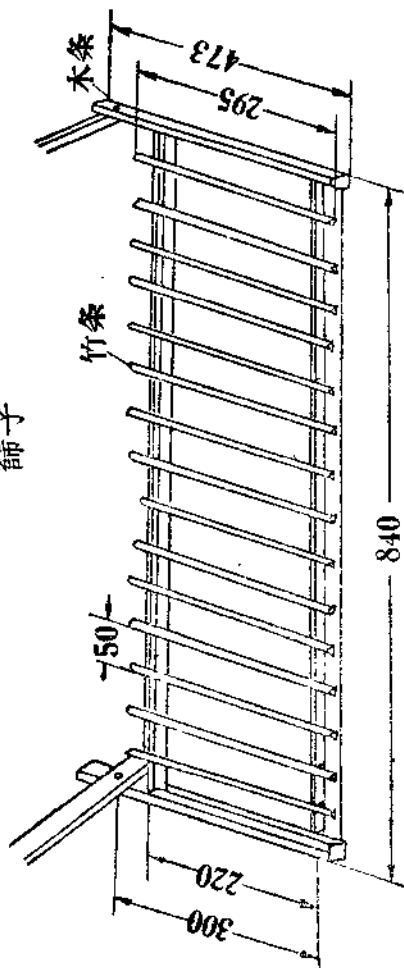


單位:公厘

滾筒



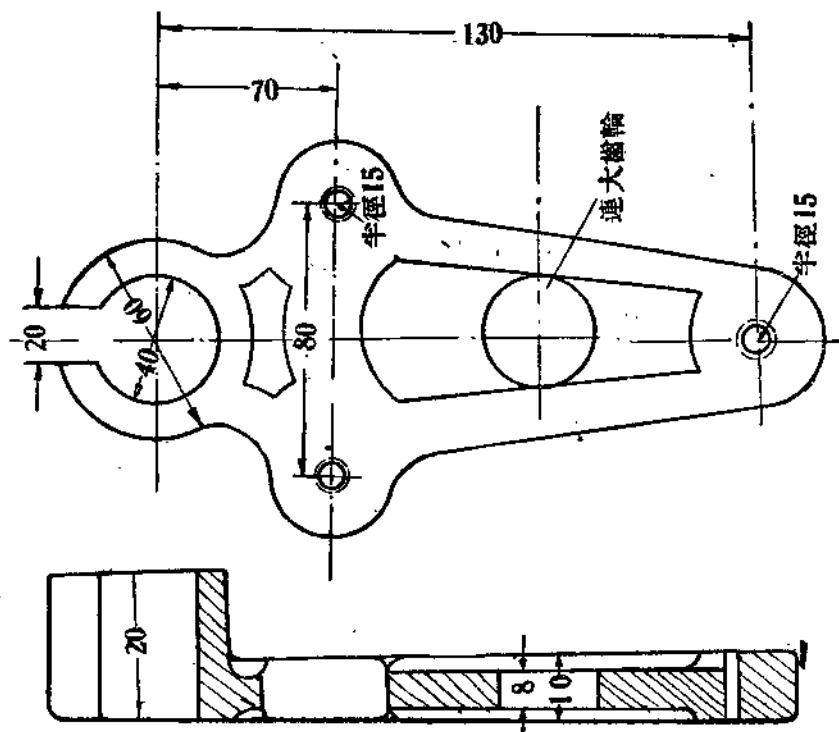
篩子



鐵絲齒:高50,下寬80,共12排,
每排9個齒

單位:公厘

軸承架



單位:公厘

动力打稻机

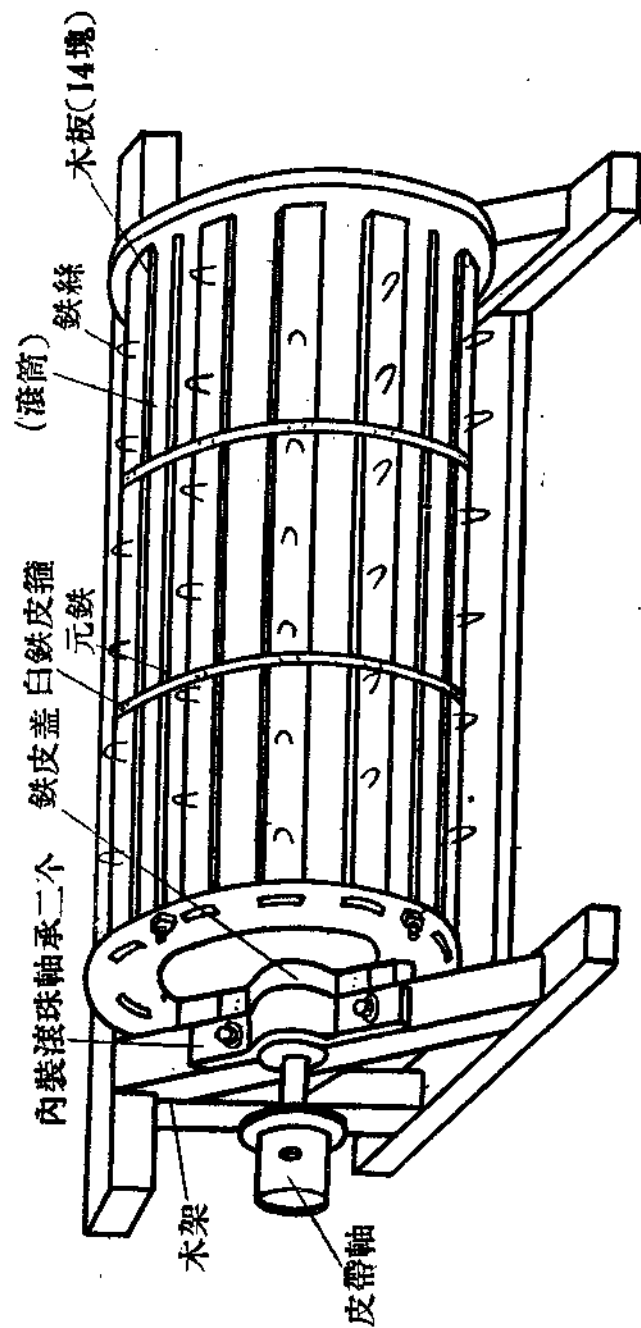
制 造 者：黑龙江省哈尔滨农具厂。

用 途：用于水稻脱粒。

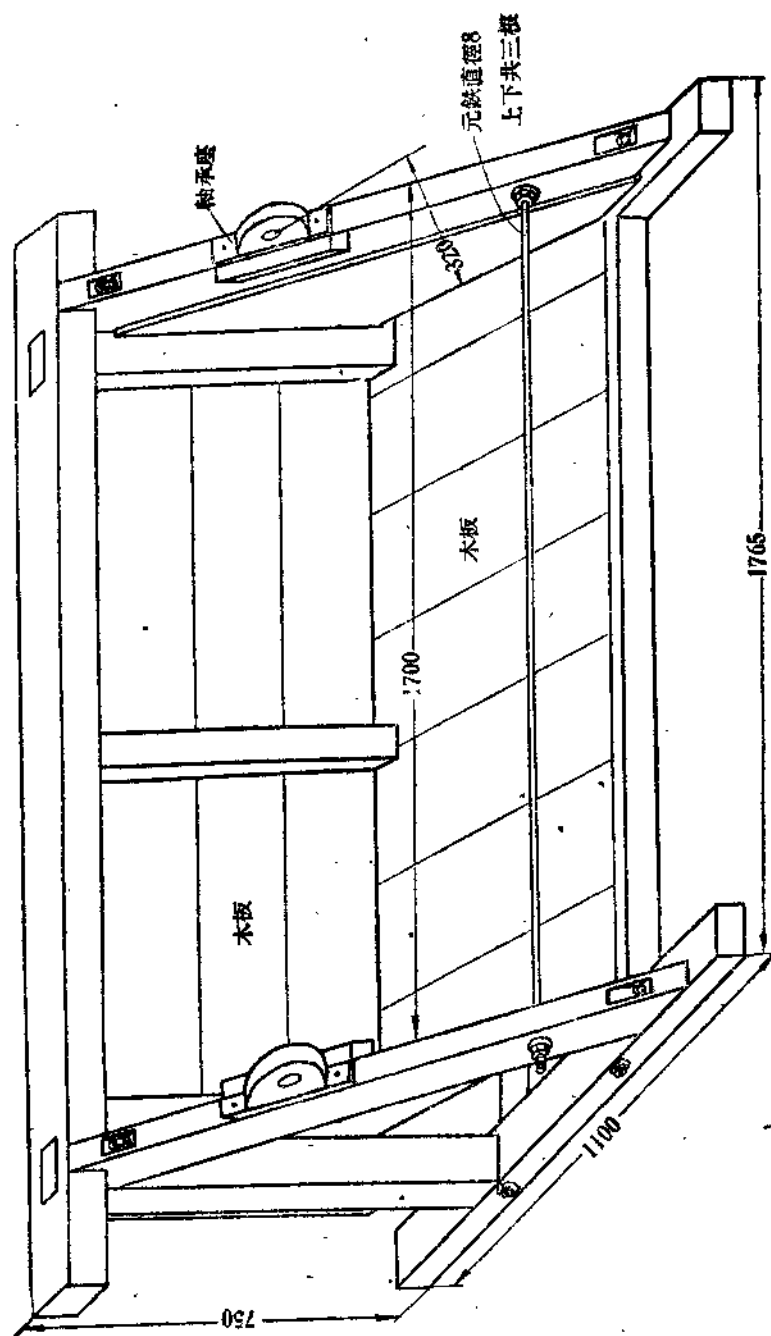
構 造：由滚筒、铁轴、滚珠轴承、皮带轮、木架等组成。

使用 方法：用 1.5—2 匹马力的动力，通过皮带传动来带动滚筒旋转。

效 率：每小时打稻 1,125—1,500 公斤。

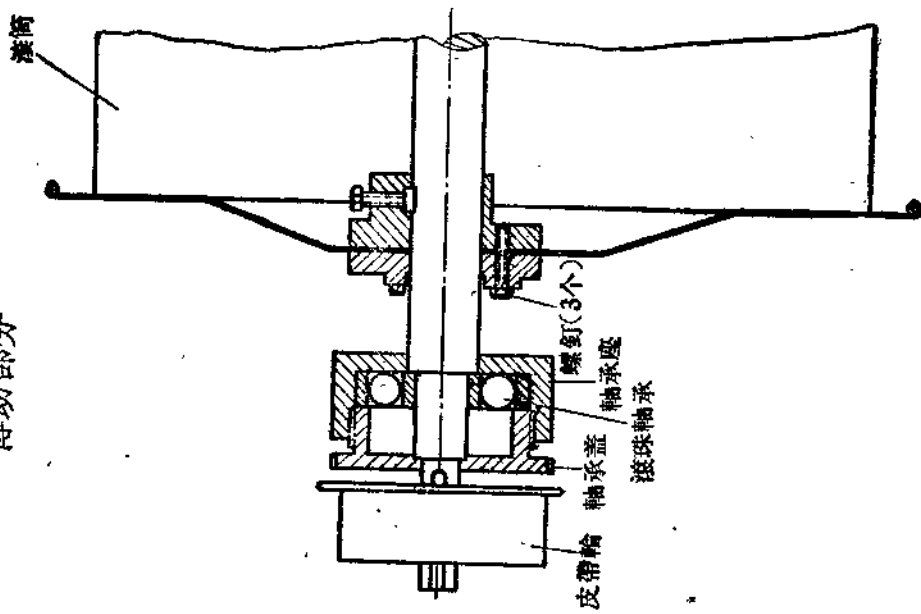


机架

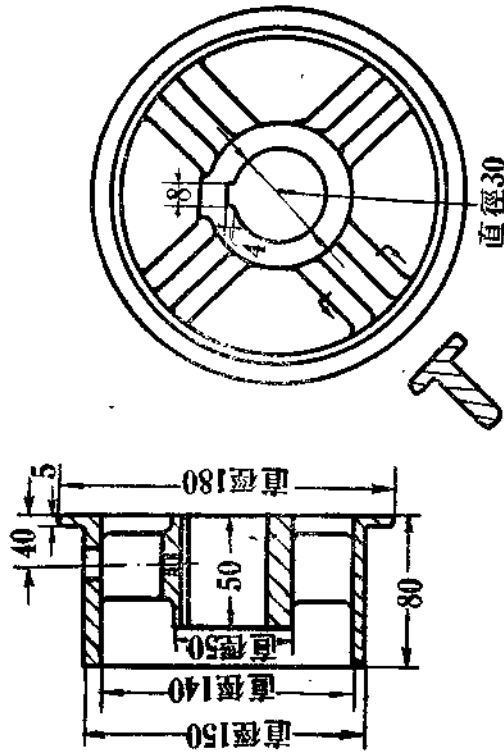


單位:公厘

傳動部分



皮帶輪



單位:公厘