

机械电器产品样本

②

上海市第一重工业局

一九五七年出版

机械电器产品样本

第二輯 索引

產品編號	產品名稱	頁次	主管公司
22	農業机械		
2202	收穫机		
220201	脫粒型MK-1100型	1-2	上海市通用机械制造公司
220202	粮穀分离机2CII-10Y	3-4	„
2203	病虫藥械		
220302	噴粉噴霧机OKC	5-6	„
220303	馬拉机动噴霧机OMII-A型	7-8	„
2204	飼料机械		
220401	青飼切割机PCC-60	9-10	„
220402	青飼切割机PKC-12型	11-12	„
2205	加工机械		
220501	双絞籠洗麥去石打干机	13-14	上海市輕工業机械制造公司
220503	螺旋式刷麥机	15-16	„
220504	風流式打麥机	17-18	„
2206	其他		
220601	搖臂式自动喂入机	19-20	上海市通用机械制造公司
23	民用船舶		
230001	550噸鉄駁	21-22	上海市动力設備制造公司
230002	550噸猪駁	23-24	„
24	汽車配件		
2401	汽車發动机		
240101	汽缸床及進排汽管床	25-26	上海市內燃机配件制造公司
240143	汽缸套筒	27	„
240144	拖拉机缸套	28	„
240145	柴油机缸套	29-30	„
240102-4	曲軸,連桿,偏心軸承	31-32	„
240105	內燃机活塞(鋁鉄)	33-34	„
240140	柴油机活塞	35	„
240141	生鉄 活塞	36	„
240142	双絞籠洗麥去石打干机	37-38	„
240106	螺旋式刷麥机	39-40	„
240107	風流式打麥机	41-42	„

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
240108	進排汽門	43-44	上海市內燃機配件制造公司
240110	汽門彈簧	45	„
240111	汽車鋼板	46	„
240113	汽車拖拉機變速箱齒輪	47	„
240130	汽車變速箱齒輪	48	„
240114	汽車差速箱	49	„
240131	拖拉機變速箱齒輪	50	„
240132	汽車轉動軸总成	51-52	„
240119	化油器 450	53-54	„
240134	化油器 150	55-56	„
240135	化油器 5341	57-58	„
240138	化油器 GMC	59-60	„
240120	分電器(解放牌)分電-I型	61-62	„
240133	分電器 GMC	63-64	„
240121	散熱器	65	„
240122	節溫器	66	„
240123	內燃機用銅鉛合金軸承	67-70	„
240125	真空式刮水器	71-72	„
240126	里程表軟軸管总成	73-74	„
240129	汽車油封	75-76	„
240136	機油精濾芯	77-78	„
240137	機油粗濾芯	79-80	„
240139	剎車蹄同位拉簧	81-82	„
240146	制動系統應用空氣壓縮機 (ЗИС-150)	83-84	„
25	滾珠軸承		
250001	滾珠軸承 6203, 6204, 6205	85-86	„
26	起重及運輸機械		上海市通用機械制造公司
2601	起重機		
260101	手操橋式單樑起重機	87-88	„
260102	手操橋式雙樑起重機	89-90	„
260104	手操式滑車	91	„
260109	鐵滑車	92	„
260106	手搖絞車	93-94	„
2602	輸送機		
260201	膠帶輸送機 101 型	95-96	„
260202	膠帶輸送機 102 型	97-98	„
260207	活動鏈板輸送機 201 型	99-100	„
260208	固定鏈板輸送機 202 型	101-102	„
260209	鏈板輕便輸送機 203 型	103-104	„

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
260211	單輪手推車	105-106	上海市通用機械制造公司
260212	2 噸拖車	107-108	„
260213	U型翻斗車	109-110	„
260214	54型翻斗車	111-112	„
27	泵及氣體壓縮機械		
2701	泵		
270101	凝結泵	113-128	„
270102	立式軸流泵	129-142	„
270103	單級雙進離心水泵	143-150	„
270105	透平式離心泵	151-164	„
270106	深井水泵	165-198	„
270108	雙缸往復式蒸汽水泵	199-202	„
270112	雙缸往復式泥漿泵WD-300-8	203-204	„
270104	齒輪泵	205-210	„
270111	手搖泵	211-212	„
270107	臥式真空泵	213-218	„
270109	油浸真空抽氣機 101,102	219-220	„
270110	油浸真空抽氣機 707,717	221-222	„
270114	油浸真空抽氣機 303,304,305	223-224	„
2702	空氣壓縮機		上海市動力設備制造公司
270201	空氣壓縮機1 ¹ / ₂ ,2,3,5匹	225-228	„
270202	水冷立式空氣壓縮機	229-234	„
2703	送風機		上海市通用機械制造公司
270302	軸流式送風機	235-236	„
270309	羅氏鼓風機	237-238	„
270310	勃發羅氏扇風機	239-240	„
270311	離心式鼓風機	241-242	„
270307	各型多葉式通風機	243-246	„
28	破碎研磨機械		
2801	破碎機		
280103	單撐式顎式破碎機	247-252	„
280110	錘式破碎機	253-254	„
280112	萬能式碎粉機	255-256	„
280126	封閉式輪輥機	257-258	„
280127	2012型滾碎機	259-260	„
280117	顎式電動礦石粗碎機	261-262	„
280119	電動威氏切碎機	263-264	„
280120	電動單節球磨機	265-266	„
280121	電動三聯球磨機	267-268	„
2802	研磨機		

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
280201	雷蒙式磨粉机 3R2714	269-272	上海市通用机械制造公司
280214	雷蒙式磨粉机 4R3216	273-276	“
280202	雷蒙式磨粉机 5R4018	277-282	“
280209	瑪璃鉢研磨机	283-284	“
280213	洛杉机式球磨机	285-286	“
29	工業用工具		上海市第二机床制造公司
2901	鉗子		
290101	管子鉗	287-288	“
290102	斜口鉗	289-290	“
290103	尖咀鉗	291	“
290104	鴨咀鉗	292	“
290105	鋼絲鉗	293	“
290106	斷綫鉗	294	“
290107	6"鯉魚鉗	295-296	“
290108	鋼絲鉗(鉄柄)	297-298	“
2902	扳手		
290201	双头扳手(英制)	299-300	“
290202	扭力扳手	301-302	“
290203	双头梅花扳手(六件) $\frac{3}{8}$ "-1"		
	英制	303-304	“
290204	各式套筒扳手	305-310	“
290205	活絡扳手	311-312	“
2903	砂輪架		
290301	手搖砂輪架	313-314	“
2904	手搖鑽		
290402	12"弓型搖鑽	315-316	“
2907	銼刀		
290701	尖扁銼4"-16"	317-318	“
290702	平扁双細銼,方銼,圓銼,半圓銼,三角銼	319-320	“
2906	什項工具		
290601	鉚紫銅管工具	321-322	“
290602	手用鋼鋸條	323-324	“
290603	拖板鉛印鉗,普通鉛印鉗	325	“
290604	双簧扳鑽	326	“
290605	擴管器	327	“
290606	車刀排	328	“
290607	滾花刀	329-330	“
290608	打气筒	331-332	“
30	冷暖設備		上海市輕工業机械制造公司

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
300001	苏联式散热器	333-334	上海市輕工業机械制造公司
300002	單位散热器	335-336	„
300003	爱罗芬式第82型散热器	337-338	„
300004	氨压缩机2AV76	339-340	„
300006	氨压缩机2AV165	341-342	„
31	医療器械		
3101	制藥机械		
310102	18統旋轉式压片机	343-344	„
310101	33統旋轉式双压式压片机	345-346	„
310103	大型独立冲压片机	347-348	„
310104	糖衣机	349-350	„
310105	顆粒机波浪式	351-352	„
310106	顆粒机旋轉式	353-354	„
310107	三柱式离心机	355-356	„
32	机械仪表		上海市机电仪表制造公司
3201	压力表		
320101	輪胎气压表	357-358	„
320102-6	压力計(汽車机油表,真空压	359-366	„
9,12,20, 22-24	力表,压力真空联成表,气 缸压力表,双針双管蒸汽 压力表,農業机械汽車拖 拉机用压力表,銅壳有边 公英制兩用真空压力表, 特种45 ^m /r.鉄皮壳輻向压 力表,中心軸向式压力表, 銅壳有边公英制压力表無 边輻向仿苏式高压表)		
320111	軟尾式油压表	367-363	„
320113	螺旋狀彈簧管式压力記錄仪 MГ ⁴¹⁰ ₆₁₀	369-372	„
320114	螺旋狀彈簧管式压力記錄仪 MГ-618	373-376	„
320116	螺旋狀彈簧管式远距傳示压 力記錄仪TV9型	377-380	„
320117	气囊狀彈簧管式压力記錄仪 MC ⁴¹⁰ ₆₁₀	381-384	„
320119	气动压力調節仪表 04-MC ⁴¹⁰ ₆₁₀	385-388	„
320121	气动压力調節仪表 04-MГ- ⁴¹⁰ ₆₁₀	389-392	„

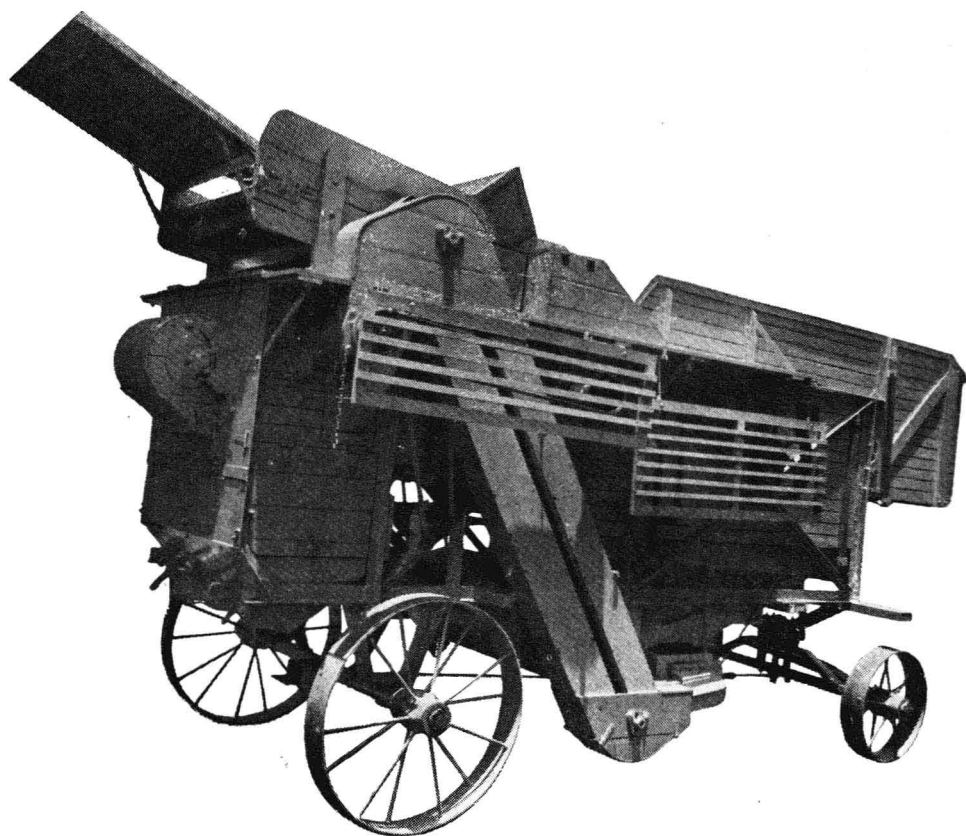
產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
3202	流量計水表		上海市机电仪表制造公司
320203	干形螺叶覆式水流量表	393-394	„
320205	砂型硬度計湿形 401 式	395-396	„
320206	砂型硬度計干形 402 式	397-398	„
320209	浮标式差压仪表 ДП-280	399-402	„
320210	浮标式差压仪表 ДП-281	403-406	„
320211	浮标式差压仪表 ДП-410	407-410	„
320212	浮标式差压仪表 ДП-430	411-414	„
320213	浮标式差压仪表 ДП-610	415-418	„
320214	浮标式差压仪表 ДП-612	419-422	„
320215	浮标式差压仪表 ДП-630	423-426	„
320245	环天平式差压仪表 556 型	427-430	„
320216	鐘罩式差压仪表 552 型	431-434	„
320217	浮标式远距差压仪表 ДПЭС	435-438	„
320218	浮标式远距差压仪表 ДПЭМ	439-442	„
320219	浮标式远距差压仪表 ДПЭВ	443-446	„
320220	浮标式远距差压仪表 ДЭМП	447-450	„
320225	鐘罩式远距傳示 差 压 仪 表 557型	451-454	„
320226	鐘罩式远距傳示差压第二牆 掛仪表	455-458	„
320227	鐘罩式远距傳示 差 压 仪 表 5510型	459-462	„
320228	鐘罩式远距傳示 差 压 仪 表 5511型	463-466	„
320229	鐘罩式远距傳示 差 压 仪 表 5512型	467-470	„
320230	双鐘罩式远距傳示差压仪表 РДМ-35	471-474	„
320231	双鐘罩式远距傳示差压仪表 ТНСК	475-478	„
320232	水力活塞式流量控制器553型	479-482	„
320233	水力活塞式流量控制器554型	483-486	„
320234-9	浮筒式远距傳示水位計501, 502, 503, 504, 505, 506型	487-490	„
320240-42	电磁式远距信号設備單程 507, 508, 509	491-494	„
320243	电磁式远距信号設備双程 510, 511	495-498	„
320247	电气自动气体分析器 ГЭД-21	499-510	„

產品編號	產品名稱	頁次	主管公司
320246	电气自动气体分析器TQД-49	511-524	上海市机电仪表制造公司
3203	溫度計		
320301	V形鉄壳水銀溫度計	525	„
320302	圓管式鉄壳水銀溫度計	526	„
320303	圓管式玻璃水銀溫度計	527-528	„
320304	硬尾形指針溫度計	529-530	„
320306	軟尾形指針溫度計	531-532	„
320307	仿苏式等分指針溫度計	533-536	„
320308	电示双指針溫度計	537-538	„
320305	依法H3A汽車溫度計	539-540	„
320312	自动电力控制定溫器溫度計	541	„
320309	4" 攜帶式低溫溫度計	542	„
320311	7" 攜帶式高溫計	543-544	„
320310	臥壁式热电偶高溫計	545-546	„
320313	桌式高溫計	547-548	„
320314	攜帶式热电高溫計	549-550	„
320321	普通高溫計(热电偶)	551-552	„
3204	轉速表		
320402	离心式轉速表	553-554	„
320403	离心式轉速計數表	555-556	„
320408	轉數器(工作計量器)	557-558	„
320409	轉數表	559	„
320404	吉普里程表	560	„
320405	賽貝尔里程表	561-562	„
320406	道奇里程表	563-564	„
3205	光学仪器		
320502	偏光顯微鏡	565-566	„
320504	标准平量面	567	„
320505	顯微鏡投影器	568	„
320506	玻璃应力檢定儀	569-570	„
3206	其他		
320603	水表校驗器	571-572	„
34	什項机械		上海市通用机械制造公司
3401	閥		
340101	閘門閥(高压)	573-574	„
340106	閘門閥(橢圓形)	575-576	„
340102	球形閥	577-578	„
340104	电动閘閥	579-580	„
340105	安全汽閥	581-582	„
340107	帶有法蘭盤的昇降式止回閥	583-584	„

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
3402	其他		上海市通用机械制造公司
340201	压力軟鋼管	585-586	，，
340211	鋼絲軟軸	587-588	，，
340203	鋼絲軟軸砂輪打磨机	589-590	，，
340204	鋼絲軟軸洗管器	591-592	，，
340205	鋼絲軟軸震動器	593-594	，，
340212	电动軟軸砂輪磨胎兩用器	595-596	，，
340206	脫水篩銅条	597-598	，，
340208	花鋼板	599-600	，，
35	文化生活用品		上海市自行車公司
3501	自行車		
350101	新華牌自行車	601-602	，，
350102	新華牌自行車女式	603-604	，，
350103	生產牌自行車	605-606	，，
350104	生產牌自行車女式	607-608	，，
350105	二輪手推車	609	，，
350106	前踏三輪車	610	，，
350107	后踏三輪車	611-612	，，

脫 谷 机

(仿苏 MK—1100)



說 明

用 途：谷类脫谷机用于谷类作物之脫粒(小麥,裸麥,大麥燕麥……等)改裝后可脫粒大豆高粱等作物在脫谷之同时,由于風扇及篩子的作用,將谷粒清选并分成三級把莖杆,籽糠,草籽塵土等与种子分开。

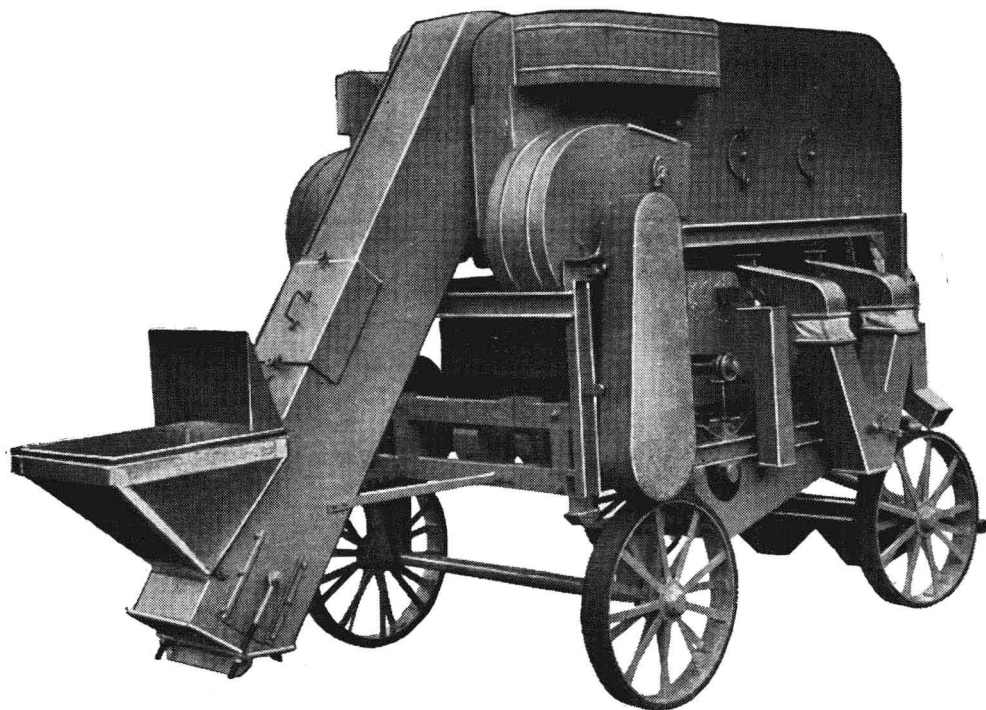
工作原理：谷物自供給台經鏈式輸送器,將谷物散捆送至逐莖輪喂入滾筒,谷类在此經受打击及摩擦之力而脫粒,脫粒之谷物經莖杆篩滑板魚鱗篩,將雜物与莖杆粮食分开,經第一,二,三清潔室与風扇除芒器等落入一二三等盛粮器而后直接流入麻袋。

养 护：为保障机器正常的工作及延長机器的寿命,必須按規定定时給予机器适当的潤滑(即注油),谷类脫谷机的全部滾珠軸承及滑动軸承裝有油嘴者,均注以黄油,其余均注汽車潤滑油。

主 要 規 格

長·····	7450公厘(工作时)
寬·····	3600公厘(工作时)
高·····	3145公厘(工作时)
行走輪前后軸心距·····	3550公厘
須要馬力·····	18~20匹
紋杆式滾筒·····	8根×1062長×530直徑
生里率(在谷粒与莖杆之重量比为1:2情況下)·····	1.5~2.0噸/小时
需要馬力·····	18~20匹
工作人員(不包括搬运)·····	24人
拖运最大速度·····	5公厘/小时
篩子大小共計·····	22件
全机重量·····	3600公斤

3 C П--10 Y 粮穀分离机



說 明

粮谷分离机亦名淨粮机,系農場或粮倉專門用來清除谷物中什物如砂土,禾稈,塵石等之專用机器。

使用前,必須將机器平放,并用水平仪將机体校平后,再用輪子垫脚固定之,頂位篩框之压板螺絲不可使其松动,并將毛刷緊貼篩板,用手搬动机器視皮帶傳动是否正常或有滑脫現象否,应加潤滑油处全部加油并檢查各部件之螺絲有否松脫并需校緊之,檢查后应空轉試車20—30分鐘,听視有碰撞現象,及其不正常声响,和不应有之激烈抖动現象,如一切正常則可開車工作。

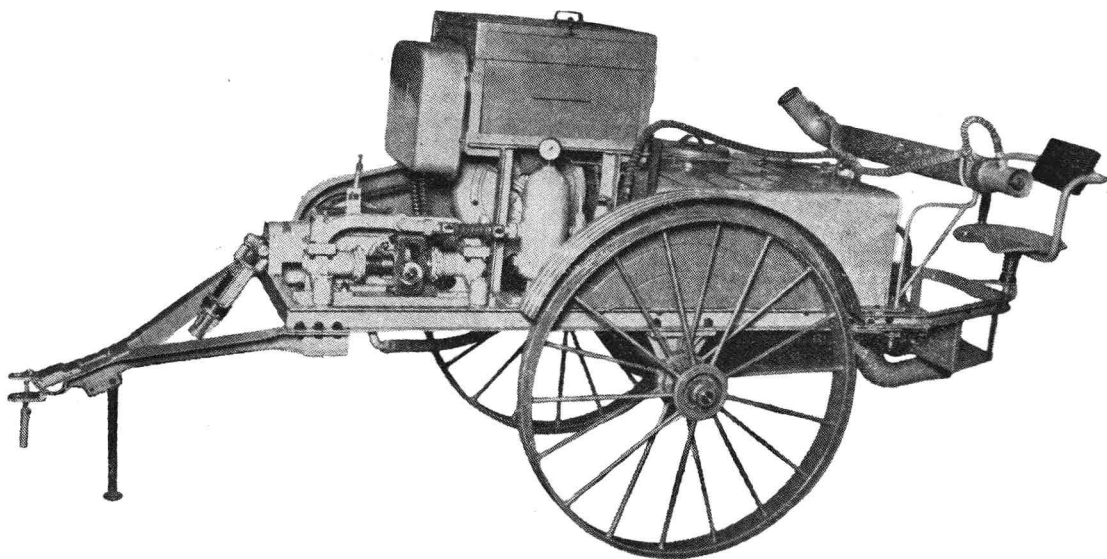
使用后应清除机体内外塵土,必要时应拆洗偏心軸及加軸承处黄油,此机机身篩机全部松木結構应防止受潮,不用时应松去各傳动皮帶,并放松昇粮器輸送帶。

主 要 規 格

机身外形(長×寬×高).....	4400×1725×2660 公厘
机器重量.....	1600 公斤
出粮口距地面高度.....	720 公厘
風扇軸轉速.....	1000 轉/分
偏心軸轉速.....	600 轉/分
动 力.....	4.5 瓩 1450 轉/分
生產效能(清淨用):	
小麥.....	10 噸/时
黑麥.....	9 噸/时
燕麥.....	6 噸/时
稷子.....	8 噸/时

仿苏 OKC 型机引联合噴粉噴霧机

(附棉田裝置)



說 明

(一)仿苏式机引联合噴粉噴霧机是以現代化和經濟的方法進行防止樹林和护田帶森林地区,菓園和農田作物的虫害及疾病,倘附加棉田裝置(苏式無此附件)則可防止及消除棉花之虫害及疾病。

(二)工作原理:該机借 18—25 匹之小型拖拉机以二档速前進並由拖拉机之傳动軸傳动齒輪箱分佈能力到各主要运动機構,該机备有噴粉用之鼓風机及粉箱;噴霧用之往复式水泵貯液用之水箱;噴头有三种,棉田用,樹林用,農田用裝御方便。在必要場合下可單噴粉,單噴霧經濟效果大,性能高。

(三)机器的保管准备:工作季節过后,应小心准备去保藏,將坭土及干湿化学品清洗干淨,所有的輸送管路用清水洗干淨,开动水泵后,应正确的把水从所有的系統中排出來,在冬天的情况下水可能冻结而把水泵及輸送管道冻裂,机器洗干淨后把摩擦部份加油,鏈輪,机軸及其他沒有油漆过的零件应当搽上一層厚的防銹油。鏈条从机器上取下來在煤油中洗清,干燥后搽上厚的防銹剂,傳动皮动及軟橡皮管也同样取下來在热的肥皂水中洗清,很好的加以凉干,藏在涼爽的地方。

建議把机器保藏在有屋頂的机器房中。

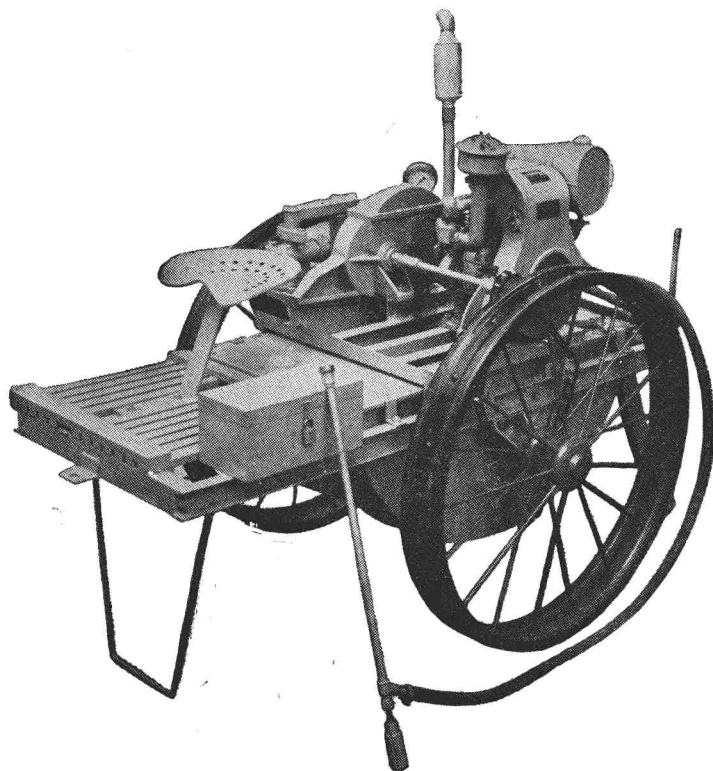
主 要 規 格

技 術 数 据 及 特 性

周圍尺寸(公厘)	長度 4,325
.....	寬度 1,620
.....	高度 1,800
与地平面間之余隙,	385 公厘
輻距寬度,	1,350、1,510 公厘
动輪直徑,	1,220 公厘
輪緣寬度,	140 公厘
机器淨重,	公斤
帶有果園用的噴霧機構的	856
帶有農田用的噴霧機構的	883
机器加水方法	吸入法
水流噴射高度	15 公尺以下
干藥剂射流高度	20 公尺以下
在噴洒樹林地帶时工作範圍的寬度	100 公尺以下
在噴洒森林地区时工作範圍的寬度	250 公尺以下
在噴洒果園时工作範圍的寬度	2—10 公尺
在噴洒農田作物时工作範圍的寬度	8—10 公尺
水泵:	
型式	双活塞往复式
活塞每分鐘的双冲程数	131
活塞直徑	57 公厘
活塞冲程	100 公厘
工作压力	5—25 大气压力
生產率	50 公升/分
鼓風机:	
型式	高压离心式
翼片每分鐘的轉数	3,140 到 3,920
風压	500 公厘水柱以下
生產率	2,000 公尺 ³ /时以下
風速	70 公尺/秒
貯水器混和机的每分鐘轉数	165
貯藥斗混和机的每分鐘轉数	30
貯藥斗螺旋輸送机的每分鐘轉数	60
貯水器的容量	620 公升
貯藥斗的容量	130 立方公寸
兩種型式的噴霧機構	果園用的及農田用的
棉田用吊掛式噴头:	
噴洒寬度	4—4.8 公尺
工作压力	3—5 kg/cm ²
噴洒行距調節範圍	0.5—0.6 公尺
吊高調節範圍	从地面 0.2 公尺
每分鐘噴藥量	9.88—13 公升 (压力在 3—5 kg/cm ² 噴头孔徑 $\varnothing$ 1.25)

馬拉机动噴霧机

仿苏 OMII-A 型



說 明

(一)OMII-A 型噴霧机系使用汽油引擎为动力，拖动往复式水泵，使液剂通过旋渦成霧狀噴射液剂之裝置，在类似馬車之机架上的農業噴霧机，他特別適用於菓園及亞熱地帶花園噴射合毒之水剂或礦物油於菓樹或花草上。

(二)工作原理：在連續操作时，机器在二匹馬拉下，工作人員手持噴头按照所須高度及霧剂須要，來調整噴片，及水泵压力，在工作状态下，水泵以 20—25 大气压下，將貯水器的液体吸入后輸送到噴头中去，以噴头噴出來的液体被霧散后附在農作物中。

(三)机器的保管准备：工作季節过后，机器应当小心地准备着去保藏必須把它予以清理將泥土及存留的湿化学品清洗干淨所有的輸送管路用清水洗干淨，开动水泵后应当准确地把水从所有的系統中排出來，因为在冬天的情況下可能冻结起來把水泵及輸送管道冻裂。把机器清洗以后把所有的摩擦部份加油及防銹油防止它們被腐蝕。建議把机器保藏在有屋頂的机器房中。

220303

主 要 規 格

水箱容量	400 公升
水泵排水量	25—30 公升/分鐘
噴霧高	6—7 公尺
动力	5 $\frac{1}{2}$ 匹汽油引擎
水泵每分鐘往复数	122 次
噴射压力	20—30 公斤/平方公分
生產率：花園	1.5—3 公頃/小时
農田	0.6—1.7 公頃/小时
拖拉动力	馬二匹(或拖拉机)
長(不包括拉桿)	2,200 公厘
闊	1,320 公厘
高	1,600 公厘
淨重	600 公斤