

農具圖譜

第三卷

中華人民共和國農業部編

目 录

植物保护机具

噴粉噴霧机具

(一) 噴粉器

撒粉筒	1	自由吸水压力噴霧器	17
揸弓式搖架撒粉器	1	沈阳压缩式噴霧器	18
轆式布袋撒粉器	2	辽源压缩式噴霧器	18
竹筒噴粉器	2	552 型压缩噴霧器	18
宿迁手搖噴粉器	2	压缩噴霧器	19
竹制噴粉器	3	M-3 型果园用压缩噴霧器	19
射阳木制噴粉器	3	七头噴霧器	20
盐城木制噴粉器	3	背負式脚踏双头噴霧器	20
溧城木制噴粉器	4	竹制噴霧器	21
吳江木制手搖噴粉器	4	单头圓筒噴霧器	22
风車式噴粉器	5	江苏背負式噴霧器	22
木制噴粉器	5	山西背負式噴霧器	22
人抽双行噴粉器	5	輕便两用压水机	24
鼓风噴粉器	6	噴霧灭火两用机	24
手提风箱式噴粉器	6	肩背式噴霧器	25
风箱式噴粉器	7	攪拌式噴霧器	25
肥西木制手搖噴粉器	7	常压式背囊噴霧器	26
潛山木制手搖噴粉器	8	半自动背包式噴霧器	26
长安木制手搖噴粉器	8	木制背式噴霧桶	27
渭南手搖噴粉器	8	安邑背負式噴霧器	27
扇車式噴粉器	9	58 型搖式噴霧器	28
50 型手搖噴粉器	9	583 型背提式噴霧器	28
手搖木制噴粉器	10	582 型背負式噴霧器	29
572 型手搖噴粉器	10	高邑背負式噴霧器	29
手推振動式撒粉器	11	背負式六头噴霧器	30
竹制双輪噴粉器	11	单管式四头噴霧器	30
竹制噴粉車	11	新洲安全噴霧桶	31
車型噴粉器	12	二人抬噴霧器	31
		二人抬双接头噴霧器	32
		二人抬压式噴霧器	32
		二人抬多头噴霧器	33
		湖北三輪手推噴霧器	33
		双管手推噴霧車	33
		独輪双管噴霧器	34
		推拉式噴霧器	34
		双头噴霧車	35
		上海单輪手压噴霧器	35
		双輪手压噴霧車	36
		江西三輪手推車噴霧器	37
		木制自动噴霧器	37

(二) 噴霧器

单管式噴霧器	12
吉林单管噴霧器	13
足立式噴霧器	13
广东单管噴霧器	14
活头噴霧笔	14
双用噴杆	15
双头噴杆	15
双缸高压噴霧器	15
双动式噴霧机	16
踏板手压噴霧器	16
脚踏高空噴霧器	16

手推二輪噴霧器	38	馬拉輪动六联噴霧車	48
手推車噴霧器	38	山西畜力噴霧器	49
临汾推車式噴霧器	39	畜力輪动式噴霧机	49
推車式压缩噴霧車	39	輕便动力噴霧器	49
平遙推車式噴霧器	39	56—2652 型畜力式輪动噴霧机	50
手推独輪四管噴霧車	40	57×力《—800 型畜力式輪动噴霧机	50
木制四头噴霧器	40	58×力《—800 型畜力式輪动噴霧机	51
手推車式多头自动噴霧器	41	手推单輪动力噴粉机	52
推車式自动噴霧器	41		
六头噴霧器	42	(三) 噴粉、噴霧机	
手推自动噴霧器	42	动力噴霧、噴粉、噴烟三用机	52
消毒噴霧車	43	S—881型机引动力噴粉、噴霧机	53
自动噴霧車	43	泡 55 型畜力式动力噴霧机	53
水龙式四管噴霧器	44	OM П—A 型果园机动力噴霧器	54
六头自动噴霧器	44	机引噴霧噴粉联合机	55
十头跃进牌噴霧器	45	国产“安二”型飞机	55
成安馬拉噴霧器	45		
十二噴头馬拉灭虫器	46		
棉花杀虫器	47		
辽宁畜力噴霧器	47		
合肥馬拉噴霧器	48		

其他方法杀虫机具

(一) 滅虫器

安徽稻梳	57	小型拌种器	64
河南稻梳	57	安徽拌种器	64
木制水稻梳虫器	57	手搖拌种器	64
花灯式螟蛾灯	58	斜臥式手搖拌种器	65
糖蜜誘蛾器	58	新洲安全拌种器	65
邯鄲塗茎器	59	农荊拌种器	66
吳桥塗茎器	59	苏联万能拌种机	66
四行塗茎器	60	南京小麦綫虫淘除机	67
石家庄塗茎器	60	合肥小麦綫虫淘除器	67
玉米灌耳器	60	丁《—0.8 谷物精選机	68
双輪双鋒犁附裝切稻根鏈	61		

(二) 拌种器

山西拌种器	61	千斤塔	70
木制重力拌种器	62	捕鼠夹	
木制立式拌种器	62	打狼夹子	
木制拌种器	63	打狐夹子	
		鳥枪	
		灭媒器	

畜牧业机具

饲料生产机具

(一) 割草机

鏈鋸.....	73	哲里木盟馬拉橫向攪草機.....	77
木制手推割草机.....	73	呼和浩特馬拉橫向攪草機.....	78
本制畜力割草机.....	73	黑龙江馬拉橫向攪草机.....	78
莠草車.....	74	側向攪草机.....	79
辽宁馬拉割草机.....	74	BHY—3.0 型懸掛式运草机.....	79
K—2.1 型割草机.....	75	CTY—0.7 型垛草机.....	80
三刀割草机.....	75		
KC—10 型五刀割草机.....	76		
CK—2.6 型玉米青飼康拜因.....	77		

(二) 攪草机

草叉子.....	77
----------	----

饲料加工机具

(一) 青飼料切碎机

飼草刀.....	83	畜力鋤草机.....	92
三刀切莖机.....	83	RM 42 型青貯飼料切碎机.....	93
改良切莖机.....	83	畜力滾刀式鋤草机.....	93
切苗机.....	84	手搖动力兩用滾刀式切草机.....	94
梅县切莖苗机.....	85	手搖动力兩用滾刀鋤草机.....	94
順德切莖苗机.....	85	脚踏滾刀式切莖机.....	95
飼飼料机.....	85	脚踏动力兩用滾刀式切草机.....	95
飼料切碎机.....	86	脚踏滾刀式飼料切碎机.....	96
鋤草机.....	87	脚踏滾刀式飼草机.....	96
切草机.....	87	动力滾刀式青飼料切碎机.....	96
邵武飼料切碎机.....	88	动力飼料切碎、粉碎兩用机.....	97
四川青飼料切碎机.....	88	动力鋤草机.....	97
手搖电动二用鋤草机.....	89	切草、切片、切絲三用机.....	98
呼兰动力鋤草机.....	89		
依兰动力鋤草机.....	90		
PCC—6 型旅大青貯飼料切碎机.....	90		
上海青貯飼料切碎机.....	91		
动力鋤草机.....	92		

(二) 飼料粉碎机

万能飼料粉碎机.....	99	轉齿式飼料粉碎机.....	109
鐮式飼料粉碎机.....	99	吉林飼料粉碎机.....	110
飼料粉碎机.....	100	土豆甜菜粉碎机.....	111
万能飼料粉碎机.....	100	小鋼磨.....	111
鐮齿式飼料粉碎机.....	101	磨糠磨.....	112
吉林小型动力飼料粉碎机.....	101	玉米軸动力粉碎机.....	112
福建小型动力飼料粉碎机.....	102	动力混合粉碎机.....	113
飼料粉碎机.....	102	三用磨粉机.....	113
鐮齿式豆餅粉碎机.....	103	玉米核粉碎机.....	114
万能鐮式粉碎机.....	103	人力豆餅切割机.....	114
飼料打碎机.....	104	刀勺—0.38 型动力豆餅粉碎机.....	114
冲击式粉碎机.....	104	沈阳动力豆餅粉碎机.....	115
鐮式粉碎机.....	105	动力豆餅粉碎机.....	116
万能吸风鐮齿机.....	105	緩化机引豆餅粉碎机.....	116
万能联合自动飼料粉碎机.....	106		
江苏万能飼料粉碎机.....	106		
鐮式飼料粉碎机.....	107		
鋼磨粉碎机.....	107		
小型鐮磨式粉碎机.....	108		
浙江万能吸风鐮研机.....	108		
江苏万能吸风鐮研机.....	108		
山东飼料粉碎机.....	109		

(三) 块根飼料加工机

黑龙江块根洗藤机.....	116
吉林块根洗藤机.....	117
块根切片机.....	118
手搖滾筒式飼料切片机.....	118
吉林飼料蒸煮器.....	118
黑龙江飼料蒸煮器.....	119
KM—1.5 型馬鈴薯攪碎机.....	119
(KIK—1.5 型)飼料調制机组.....	120

挤奶、剪毛机具

挤奶机.....	121	手搖式剪毛机.....	122
手搖电动兩用牛奶分离器.....	121	电动式剪毛机.....	123
牛奶巴氏消毒器.....	122	PCA—12 型电力式剪毛机组.....	123

其他

改良馬蹄鉄.....	124	单头自动飲水器.....	125
活动蹄刀.....	124	内蒙双头自动飲水器.....	125
烙印.....	124	内蒙单头自动飲水器.....	126
双头自动飲水器.....	125	立体育雛籠.....	126

林业机具

造林机具

(一) 采种工具

甘肃采种鋸.....	127	五刀采种鋸.....	128
仿制采种鋸.....	127	双鉤采种刀.....	128
直鉤采种鋸.....	127	采摘刀.....	128
单鉤采种鋸.....	128	采种爪.....	129
		剪式齒形持种器.....	129

四齿采种梳.....	130	剪条刀.....	133
采种耙.....	130	脚踏剪条器.....	134
采种单.....	130	松果刨.....	134
楊树种子調制宿.....	131	貯藏瓶.....	134
高枝剪(两种).....	131	密封筒.....	135
机动剪条机.....	132	脚踏了.....	135
脚踏双刀切条机.....	133		

(二) 整地机械

培埂犁.....	136
整床双壁犁.....	136
双铧做埂犁.....	137
KП—3 机引休閒除草 机.....	137
荒場灌树清除器.....	137
П—5—35 机引五铧犁.....	138
ПП—50 机引打沟犁.....	138

(三) 划綫器

苗床划行器.....	140
苗床推綫器.....	140
整床划行器.....	140
定行定距器.....	141
定距器.....	141
划沟器.....	142
划床器.....	142
划綫器.....	143
北京划綫器.....	143

(四) 开沟、播种、复砂器

播种板.....	144
播种板鉄耙.....	144
播种开沟器.....	144
畜力开沟器.....	144
四犁开沟器.....	145
播种斗.....	145
竹筒播种器.....	146
三行播种滚筒.....	146
播种滚筒.....	146
小叶楊播种器.....	147
小粒种子联合播种器.....	147
馬拉三脚播种器.....	147
楊树播种器.....	148
起落压床播种机.....	148
手提式播种器.....	149
双筒播种器.....	149
木架三行播种器.....	150
木架双行播种器.....	150
等距条播器.....	151
杉木条状播种器.....	151
手推播种滚筒.....	152
小粒种子播种器.....	152
杉木育苗条播器.....	153
松杉播种器.....	153
八行条播机.....	154
楊桑播种器.....	154
杉木播种机.....	155
六行带状播种机.....	155
翅果播种机.....	156
馬尾松播种器.....	156
馬拉六行播种机.....	157
七行条播器.....	158
落叶松播种器.....	158

大壠播种机.....	159
单、双行条播机.....	159
楊树播种器.....	160
砂蒿播种器.....	160
六行带状播种机.....	161
СЛ—4 馬拉播种机.....	161
СЛ—1 手推播种机.....	162
手車式播种器.....	162
核树回土耙.....	163
刮板.....	163
吉林复砂器.....	163
辽宁复砂器.....	164
播种复砂器.....	165
复土器.....	165

(五) 鎮压器

石鎮压滾.....	167
木鎮压滾.....	167
床面滑輪鎮压器.....	168
內蒙古壠(帶)面鎮压滾.....	168
山西活輪双行鎮压器.....	169
无柄鎮压滾.....	169
联合式拌粪压壤器.....	169
河北壠(帶)面鎮压滾.....	170
北京活輪双行鎮压器.....	170

(六) 植樹工具

四股扎孔器.....	171
百日松植樹插穴鉄.....	171
开沟器.....	171
五齿分床开孔器.....	172
百日松盛苗器.....	172
百日松盛苗栽苗器.....	172
小型植樹鉄.....	173
黑龙江植樹鉄.....	173
湖北植樹鉄.....	173
吉林植樹鉄.....	174
多株換床鉄.....	174
三齿开沟小洋鋤.....	175
直插造林器.....	175
桉树移植滑輪钻穴器.....	176
园艺拖拉机 (MOTORB- OT).....	176
仿苏式植樹机.....	177

(七) 中耕除草工具

滚动碎土器.....	178
寬口鋤.....	178
鐮草鋤.....	178
手鋤.....	179
山鋤.....	179
闊口鋤.....	179
平地草鐮.....	179
合浦平地鋤.....	180
遂溪平地鋤.....	180
半斬鐮.....	181

三刃鐮.....	181
圓四齿中耕器.....	181
两用中耕除草器.....	181
中耕除草器.....	182
两用手鋤.....	182
三齿松土耙和貓爪松土 耙.....	182
除草鐮.....	183
鉄絲松土耙.....	183
两用中耕鋤.....	183
刺蝟松土器.....	184
松土器.....	184
两用除草鋤.....	185
除草松土車.....	185
单柄双行中耕器.....	186
双行中耕除草器.....	186
五行中耕除草器.....	186
馬拉三挺松土耙.....	187
手推五行中耕器.....	187
人工中耕除草器.....	188
二齿除草机.....	188
七齿除草机.....	189
苏式中耕除草机.....	189
机引中耕器.....	189
三齿輕便鬆鋤.....	190
KПT—4.5 型机引幼 林除草机.....	190
(八) 施肥、病防工具	
撒化肥滾.....	191
撒肥器.....	191

撒粪复土車.....	191
噴水箱.....	192
出仁—3 液体追肥器.....	192
龙头多管噴霧器.....	193
抗旱追肥車.....	194
机动肥料軋碎机.....	194
单管追肥器.....	194
压缩噴霧器.....	195
噴粉器.....	195
梳松毛虫扒子.....	196
月牙鏟.....	196
梳松毛虫扒子.....	197

(九) 起苗工具

移苗器.....	198
小苗移植器.....	198
起苗叉.....	199
起苗鉄.....	199
U型起苗机.....	199
福建起苗犁.....	200
湖南起苗犁.....	200
起苗刀.....	201
燕翅形起苗犁.....	202
弓形起苗犁.....	202
起苗机.....	202
四輪起苗刀.....	203
綜合号剗脚机改裝的起苗 犁.....	203
KCK 起苗犁.....	204
双輪双刀起苗犁.....	204

采伐运输机具

(一) 采伐工具

玻璃斧.....	206
伐木抽片两用斧.....	206
改进伐木斧.....	206
伐木斧.....	207
打枝斧.....	207
鋸子.....	207
大肚鋼鋸.....	208
龙鋸.....	208
瑞典弓形鋸.....	208
弓形鋸.....	209
快馬鋸.....	209
改进弯把子鋸.....	210
一人框鋸.....	210
萊斯—1 型手提式电动 截枝机.....	211
萊斯—2 型手提式截枝 机.....	211
北方—2 型手提式圓盘 切枝机.....	212
友誼牌油鋸.....	212

仿苏国产友誼牌动力油

鋸.....	213
茨尼麦—克5 电鋸.....	213
茨尼麦—克5 姆电鋸.....	214
仿苏茨尼麦—克5 电鋸.....	215
Y3C—1 万能鏈鋸机.....	215
搭勾.....	215
单柄长把剥皮刀.....	216
短柄剥皮刀.....	216
鉤型剥皮刀.....	216
防止原木断面开裂器.....	217
鋸楔子.....	217
改裝伐木千斤.....	218
撑杆.....	218
伐木安全鎖.....	218
刨圓木机.....	219
脚踏鋸木机.....	220

(二) 运输工具

1. 木軌运材車

周云章式运材車.....	221
双滾滑車.....	221

田鳳昌式运材車·····	221
張書照式运材車·····	221
活杆連接爬犁·····	222
絞磨·····	222
單軌木馬·····	223
單腿冰爬犁·····	223
手搖旧楞裝車机·····	224
2. 架空、固空运材	
自动固空木軌平車·····	224
木軌鉄輪运材車·····	226
鋼索自动空回·····	226
鋼索架空索道·····	227
竹条代替鋼索架空运材·····	227
桥型集材滑道·····	228
YTB—1.5 吨架空索	
道·····	229
沃特其澤夫伊斯托明式	
架空索道·····	230
双筒絞盤机·····	230
三筒絞盤机·····	232

3. 水上运材及平車运材	
防止沉湖木鉄絲网·····	233
旋轉式水閘·····	234
翻板水閘·····	235
安全救生衣与救生帽·····	236
7 吨台車·····	236
原条运材台車·····	237
20 吨台車·····	238
14 吨平板車·····	238
森林鉄路客車·····	239
多节运材平車·····	240
起道机·····	240
4. 机动牽引車运材	
活动單軸掛車·····	240
塔脱拉汽車起重機·····	241
德阿—5 型單軸掛車·····	242
汽車双軸运材拖車·····	242
塔脱拉汽車·····	243
克特—12 集材拖拉机·····	243
“东方紅”牌輕便機車·····	244

林业副产品生产用具

(一) 狩猎工具	
1. 夾子式捕兽器	
枷簡·····	246
小踩夾子·····	246
元皮夾子·····	247
捕狼夾子·····	247
山雞夾子·····	248
方形踩夾子·····	248
圓形踩夾子·····	248
2. 箱式捕兽器	
竹筒捕兽器·····	249
琴式洞口捕兽器·····	250
木桶吊套·····	250
双間捕兽箱·····	251
涵洞式捕兽箱·····	252
双活門捕兽箱·····	253
捕鹿器具·····	253
安全捕虎籠·····	254
3. 猎 枪	
吉林砂枪·····	255
蒙古砂枪·····	256
轉輪猎枪·····	256
槓把式猎枪·····	257
鵝牌 16 号單管猎枪·····	257
鵝牌 16 号双管猎枪·····	257
三管猎枪·····	258
三連发猎枪·····	258
裝制子弹的工具(一套)·····	258
(二) 采脂、剥皮工具	
鑷形剥皮刀·····	260
松阳剥刀·····	260
鑷形剥刀·····	261
两用割刀·····	261
两用割刀·····	261
两用采脂刀·····	261
破竹六开刀·····	262
两用树皮鋸·····	262
五用采剥刀·····	262
化学采脂刀·····	263

农产品、副业加工机具

揚場 机具

(一) 揚場机	
揚板、木板·····	264
双輪跃进揚場机·····	264
辽宁揚場机·····	264
黑龙江揚場机·····	265
3Π—4.0 型揚場机·····	265
螺旋式揚場机·····	266
(二) 扫場、堆垛用具	
麦鉤·····	267
洋杈·····	267
跑杈·····	267
揀杆·····	267
排杈·····	268
鉄齿耙子·····	268
梁杈·····	268
竹耙、鉄耙子·····	269
堅杈·····	269
杈·····	269
木耙·····	269
糜管帚·····	270
竹筴帚·····	270
芒杈·····	270
刮板·····	270
推板·····	271
搶跑·····	271
木齿抄耙·····	272
双輪尖叉·····	272
双輪推粮器·····	272
打場推杈·····	273
扫場机·····	273

清粮选种机具

簸箕·····	274
杪子·····	274
籠面柜·····	274
多样篩子·····	275
手搖四輪竹篩·····	275
内蒙風車·····	275
旧式風車·····	276
甘肃風車·····	276
妇女手搖扇車·····	276
手搖双風車·····	277
昌图大豆选种机·····	277
开原大豆选种机·····	278
大豆清选机·····	278
山东选种机·····	279
河北选种机·····	279
淨粮計算机·····	280
北安手搖动力两用清选	
机·····	281

海倫手搖动力两用清选	
机·····	282
压力自动風車·····	282
跃进風車·····	282
精選谷灌倉机·····	283
脚踏四節机·····	283
脚踏式选种机·····	284
足踏風粮車·····	285
脚踏篩糠机·····	286
湖南自动風車·····	286
河南自动風車·····	287
谷物精選机·····	288
風选机·····	288
OC—3.0 精選机·····	289
机帶風車机·····	289

谷物干燥机具

固定式谷物烘干机·····	291
谷物干燥机(連續式)·····	291
福建移动式谷物烘干机·····	292
吉林移动式谷物烘干机·····	292

去壳碾米机具

手碾·····	294
脚踏碾·····	294
碾子·····	294
石碾·····	295
石碾子·····	296
沸水手搖碾·····	296
双碾快速碾·····	296
双筒碾豆碾糠碾·····	297
木雷子·····	298
泥雷子·····	298
磨米机·····	298
水稻动力脱芒机·····	299
脱芒机·····	300
水冲懶碾·····	300
水力磨碾·····	300
水力碾米机·····	302
碾米机·····	302
水力舂米制肥料机·····	302
24 吋去壳机·····	303
470 型万能脱壳机·····	304
小米机·····	304
辽宁大米机·····	305
黑龙江大米机·····	305
高粱米机·····	305
手搖碾米机·····	306
臥式統糠机·····	306
广州碾米机·····	307
山西碾米机·····	307

河北碾米机.....	308	扒皮机.....	309
高要碾米机.....	308	口力—00 型联合式糙米	
稻谷扒皮机.....	309	机.....	310

磨粉机具

石磨.....	311	蒲城磨子.....	320
手搖石磨.....	311	大荔磨子.....	321
磨粉机.....	311	畜力单輪双磨.....	321
安徽手搖磨.....	312	水力磨面机.....	322
河南手搖磨.....	312	水冲双磨.....	322
改良磨.....	313	水磨.....	323
脚踏磨.....	315	机帶石磨.....	323
手搖小鋼磨.....	315	动力鋼磨.....	324
手搖快速小鋼磨.....	315	河北 9 吋动力鋼磨.....	324
手搖磨粉机.....	316	鋼磨.....	325
手搖鋼磨.....	316	228 公厘磨粉机.....	325
甘肃手搖磨.....	317	連鎮 9 吋动力鋼磨.....	326
脚踏手搖磨.....	317	7½ 吋鋼磨.....	326
搖粉机.....	318	喂磨器.....	326
甘肃脚踏磨.....	318	地瓜磨粉机.....	327
脚踏式磨粉机.....	319	万能水力机.....	327
手搖脚踏磨.....	319	三海农业社水力万能加	
石磨.....	319	工厂.....	328
雷子.....	320		

薯类切片、切絲机具

(一) 切片机

手推甘薯刨片器.....	330
地瓜刨.....	330
手推甘薯切片器.....	330
推拉式甘薯切片机.....	331
鋤刀式甘薯切片机.....	331
禹县脚踏甘薯切片机.....	331
郑州脚踏甘薯切片机.....	332
脚踏山芋切片机.....	332
山东脚踏甘薯切片机.....	333
四川脚踏甘薯切片机.....	333
双盘式甘薯切片机.....	334
三用木質加工机.....	334
切片机.....	335
湖北手搖甘薯切片机.....	335
安徽手搖甘薯切片机.....	336
广东手搖甘薯切片机.....	336
貴州手搖甘薯切片机.....	337
屯溪手搖甘薯切片机.....	337
手搖切菜机.....	337
濟南手搖甘薯切片机.....	338
甘肃手搖甘薯切片机.....	339
四川手搖甘薯切片机.....	339
手搖山芋切片机.....	340
四盘甘薯切片机.....	340
津江手搖甘薯切片机.....	340

手搖磨式切片机.....	341
即磨手搖磨式甘薯切片	
机.....	341
臨县手搖磨式甘薯切片	
机.....	342

(二) 切絲机

手搖滾筒式切絲机.....	343
手搖甘薯切絲机.....	343
脚踏甘薯刨絲切片机.....	343
手搖甘薯刨絲切片机.....	344
电动薯类切絲机.....	344
脚踏刨絲切片机.....	345
沙县脚踏切絲机.....	346
建阳脚踏切絲机.....	346
脚踏滾筒式切絲机.....	346
脚踏滾筒式甘薯刨絲机.....	347
安徽脚踏滾筒式切絲机.....	348
脚踏刨絲机.....	348
脚踏滾筒式刨絲机.....	349
薯类刨絲机.....	349
脚踏山芋刨絲机.....	350
甘薯切絲机.....	350
地瓜切絲机.....	350
四川切片粉碎机.....	351
手搖滾筒式切絲切片机.....	352

(三) 切片、切絲机

河北动力甘薯切絲切片	
机.....	352
脚踏地瓜切片切絲	
机.....	352
北京动力甘薯切絲切片	
机.....	353
双用切薯机.....	353
手搖切片机.....	354
甘薯切絲机.....	354
(四) 磨粉机	
泉州脚踏磨薯机.....	355
德化脚踏磨粉机.....	355
輕型切粉机.....	355
福州脚踏磨粉机.....	356

磨茨机.....	356
手搖滾筒式切片机.....	357
碎紅薯机.....	357
甘薯磨粉机.....	358
山薯磨粉机.....	358
甘薯磨粉机.....	359
动力滾筒式甘薯磨粉机.....	359
脚踏滾筒式甘薯刨絲切	
片两用机.....	360
脚踏切碎机.....	360
棉壳等粉碎五用机.....	360
脚踏切片、切絲、切草三	
用机.....	361

顆粒肥料制造机具

堆肥加溫器.....	362	螺旋式顆粒肥料制造器.....	369
顆粒肥料机.....	362	竹制手搖顆粒肥料机.....	369
搖床式顆粒肥料机.....	363	广西顆粒肥料机.....	370
顆粒肥料制造器.....	363	种子肥料拌种机.....	371
手搖顆粒肥料机.....	364	顆粒肥料制造器.....	371
顆粒肥料制造桶.....	364	脚踏顆粒肥料机.....	371
制肥器.....	364	双桶脚踏制肥机.....	372
顆粒肥料篩.....	365	制粒肥工具.....	373
圓篩顆粒肥料机.....	365	顆粒肥料挤粒机.....	373
手搖顆粒肥料制造器.....	366	辽宁顆粒肥料机.....	374
顆粒肥料制造机.....	367	依兰顆粒肥料机.....	374
手搖顆粒肥料机.....	367	黑龙江顆粒肥料机.....	375
双滾桶粒肥机.....	367	碎糞机.....	375
河南顆粒肥料机.....	368	人力搗糞机.....	376
木制顆粒肥料机.....	369		

其他副业机具

栗原草繩机.....	377	工农牌草垫机.....	386
宁河草繩机.....	377	黑龙江草垫机.....	387
合肥草繩机.....	378	福建破蔑机.....	387
北鎮草繩机.....	378	江西破蔑机.....	388
沈阳草繩机.....	378	穿葦机.....	389
长沙草繩机.....	379	葦帘机.....	390
通辽草繩机.....	379	手搖榨油机.....	390
延吉草繩机.....	380	小型螺旋榨油机.....	391
打繩机.....	380	分离器.....	392
紡麻綫車.....	381	水力榨糖机.....	392
扭棕繩車.....	382	臥式甘蔗榨糖机.....	393
动力草繩机.....	383	改良石灰窖.....	393
打包机.....	384	大跃进窖(火車头号).....	393
宁河草袋机.....	385	吸风水泥窖.....	394
北鎮草袋机.....	385		

經濟作物机具

(一) 麻加工机械

改制人工打麻机.....	395	勺—56 剥麻机.....	396
单人簡易剥麻机.....	395	手搖剥麻机.....	396
		畜力剥麻机.....	397

苧麻剥麻器..... 388	水力偏心双桶揉茶机..... 411	平附鉛圈及連紙..... 424	太阳能干燥蚕茧匣..... 431
56 毫米纖維精制机..... 393	水力四桶揉茶机..... 411	框制鉛圈及連紙..... 424	拾蛾貯蛾架..... 431
苧麻脱桃机..... 393	克虏伯揉茶机..... 412	公分秤..... 425	干濕計..... 432
(二) 棉花加工机械			
弹花机..... 400	平臥式解块篩分机..... 413	柳条小篩..... 425	火缸..... 432
棉籽抓絨机..... 400	茶叶解块机..... 413	給桑箕..... 425	噴霧器..... 433
棉籽清理机..... 400	紅茶解块篩分机..... 413	切桑机..... 426	接桑刀..... 433
棉籽脱絨机..... 401	醱酵室..... 414	切桑叶刀..... 427	手鋸..... 433
銑鋸机..... 402	圓盘烘茶机..... 414	桑篩..... 427	高枝剪..... 433
剝棉杆机..... 403	自动干燥机..... 415	秤..... 427	釜头..... 434
軋花車..... 404	黃茶杀青机..... 415	糠篩..... 427	桑剪..... 434
水力(或电力)軋花机..... 404	黃大茶杀青机..... 415	蚕网..... 428	棉蚕蛾筐..... 434
改良皮軋軋花机..... 405	杀青机..... 416	坪紙..... 428	蚕箔簍..... 435
26 吋电动彈花毛机..... 405	(四) 菸草机具		蚕籠..... 435
YNX—1.5 型万能淨棉机..... 406	編菸机..... 417	梯形蚕架..... 428	頂蚕架..... 436
(三) 制茶机具			
萎凋室..... 407	烤房..... 417	簡易养蚕台..... 429	蠅剪..... 436
望城手搖揉茶机..... 407	动力中藥制丸机..... 417	蔴帘..... 429	捕蠅网..... 436
金沙手搖揉茶机..... 407	(五) 果类采摘和加工机具		烏枪..... 437
人力双桶揉茶机..... 408	梯子..... 419	蚕簇..... 430	柞蚕剪..... 437
双动揉茶机..... 408	切果机..... 419	竹簇..... 430	
馬拉揉茶机..... 409	桃李切片机..... 420	养蜂机具	
臨湘畜力揉茶机..... 409	通果心机..... 420	压光机..... 438	蜂帚..... 440
安徽畜力揉茶机..... 410	果实分級机..... 420	巢础机..... 438	埋綫器..... 440
水力揉茶机..... 410	动力切笋机..... 421	蒸汽制蜡器..... 438	多孔脫蜂器..... 440
	冬瓜切条机..... 421	意蜂标准巢箱..... 438	燻烟器..... 441
	洋桃机..... 422	养王框..... 439	雄蜂驅杀器..... 442
		移虫針..... 439	起刮刀..... 442
		蜡燭棒..... 439	甲种面网..... 442
		普通割蜜刀..... 440	两框活动分蜜器..... 443
		蜂王籠..... 440	三框換面式搖蜜机..... 443
养蚕用具			
貯蛾箱..... 423	散卵盒..... 423		
散卵布..... 423	制种板..... 423		

附录：棉花制鉢机具

棉花力格育苗器..... 444	四压式营养鉢制鉢器..... 445	竹制制鉢器..... 446	怀宁脚踏营养鉢机..... 447
棉花方格制鉢器..... 444	双压式营养鉢制鉢器..... 445	鉄質制鉢器..... 446	安徽脚踏营养鉢机..... 448
双杠杆棉花制鉢器..... 445	六眼制鉢模..... 446	双筒压鉢器..... 447	制鉢机..... 449

撒粉筒

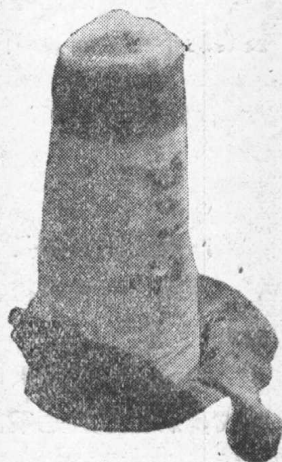
产地：山东省掖县农业技术推广站。

用途：玉米、高粱和白菜心叶撒药粉用。

构造：它是由竹条编制的圆筒，长 17 公分，周围用纸糊起为盛药粉用，圆筒一端粗(直径为 8 公分)一端细(直径为 5 公分)，直径细的一端用竹条制成突起状，用粗纱布包起，以便撒出药粉。直径粗的一端用细布包起(用橡皮带束上)，为装药粉处。此撒粉筒制造容易，成本低。

使用方法：先装好药粉，用手拿着药筒对着作物被害处，轻轻摇动，药粉即撒出。

价格：0.10 元。



指弓式摇架撒粉器

产地：湖南省。

用途：适于棉花、小麦等作物撒药粉治虫。

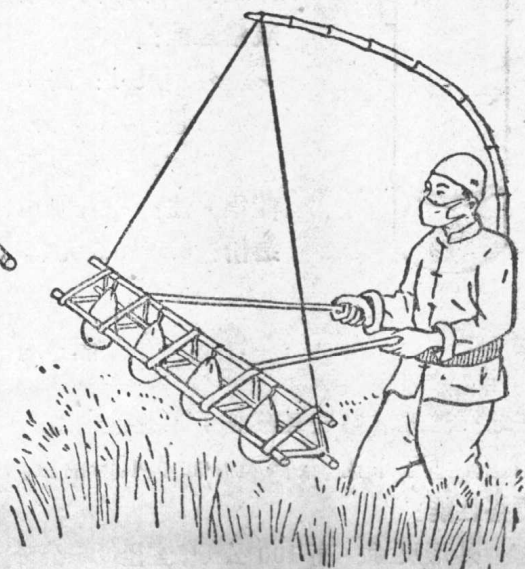
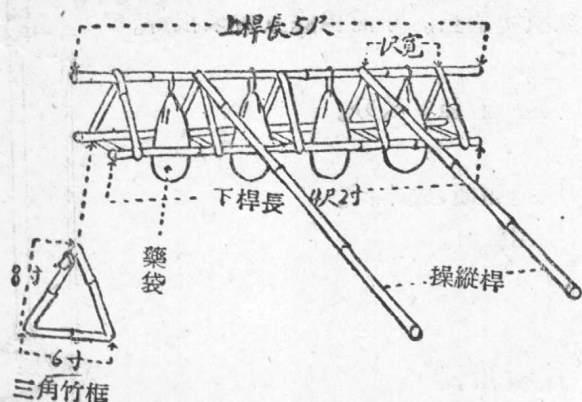
构造：用粗竹竿一根(长约五尺)作上桿，用较细的竹竿两根(长约四尺二寸)作下桿，再用五根(每根长二尺四寸)小竹竿扎成五个三角竹框；把它分别扎在上桿下桿上，另外用粗布做四个布袋，拴在上桿上，作为药粉袋，布袋口应制成活口，以便装药。另用一根柔软的竹竿，在顶端拴两根一样长的绳子，分别系在上杆的两端，再在上桿上拴两根小竹竿作为操纵桿。

性能：

效率：一人操作每小时能撒药粉 3—4 亩。

优点：1. 取材容易，制造简单，省钱；无竹桿，也可用柔软的树条代替。

2. 一人使用，省力，效率高。



3. 高低、左右可以自由调节,使用灵便。

使用方法: 使用时用宽带子把揸弓扎在腰上,然后在需要撒药的地里慢慢走动,两手握住操纵杆,一边走,一边把操纵杆前后移动,使碰在竹框上,药袋受到震动,药粉便均匀的撒在庄稼上。布袋装药不可太满,以不超过布袋容量的二分之一为宜。

轆式布袋撒粉器

产地: 陕西省长安县农民创造。

用途: 适于棉花、小麦、稻子等作物撒粉治虫。

构造: 它是由六根竹杆,七个药粉布袋制成,药粉布袋是系在两根抬杆上横扎的一根竹杆上,药粉布袋下边用绳子联在同一竹杆上,此竹杆上扎有两个操纵杆,以便工作时摇动药粉袋。

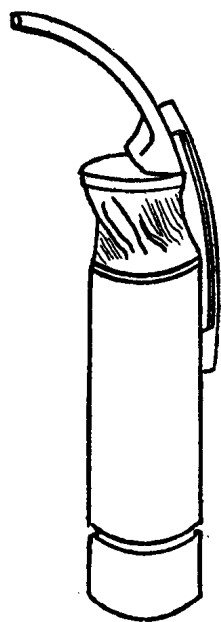
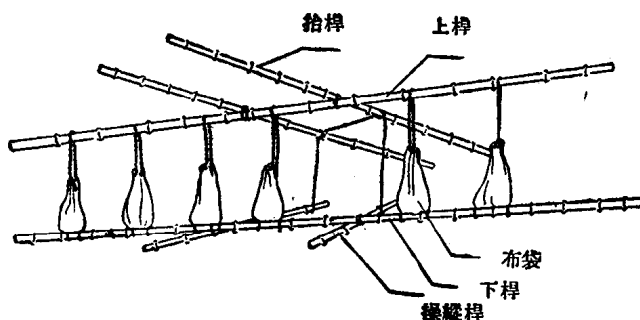
性能:

效率: 工作时二人操作,每日工作八小时可撒 40 亩。

规格: 抬杆长约 1.8 公尺, 横杆长约 3 公尺, 操纵杆长约 0.9 公尺, 布袋可盛药粉 3 斤。

优点: 构造简单, 制造容易, 成本低, 使用方便, 效率高。

使用方法: 使用时由二人抬着在要撒药的地里缓步前进, 后边一人掌握操纵杆, 边走边摇。布袋药粉不可装的过多, 每袋约装一斤较宜。



竹筒喷粉器

产地: 江苏省崇明县城桥木业社创造。

用途: 用于果树及菜园喷粉治虫。小面积除虫效果很好。

规格性能:

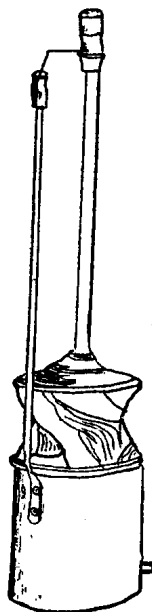
外形尺寸: 高 40 公分, 直径 7 公分。

重量: 0.437 公斤。

优点: 小巧灵活, 制造简便, 成本低。

使用方法: 一人使用, 用手敲打。

造价: 0.5—0.8 元。



宿迁手摇喷粉器

产地: 江苏省宿迁县蔡集手工业社创造。

用途: 适于果树、菜园及小面积喷粉治虫。

规格性能:

外形尺寸: 高 100 公分, 直径 9.5 公分。

重量: 0.75 公斤。

优点: 制造方便, 每个农业社都可自制。

使用方法: 单人手打。

造价: 0.8 元。

竹制噴粉器

产地: 江苏省宜兴县和桥竹业生产合作社創造。

用途: 适于菜园及小面积噴粉治虫。

規格性能:

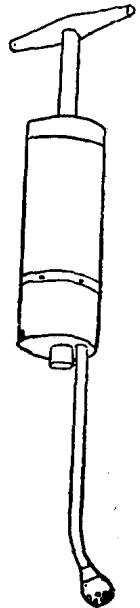
外形尺寸: 长 109.5 公分。药桶直径 6.5 公分。

重量: 0.57 公斤。

特点: 使用方便, 制造简单, 喷射面积小, 出粉量有限。

使用方法: 应在三级风以下进行工作, 一人操作, 以手往返压缩便可噴粉。

造价: 0.7 元。



射阳木制噴粉器

产地: 江苏省射阳县四明铁木竹生产社张正栋創造。

用途: 用于谷类作物、蔬菜噴粉治虫。

規格性能:

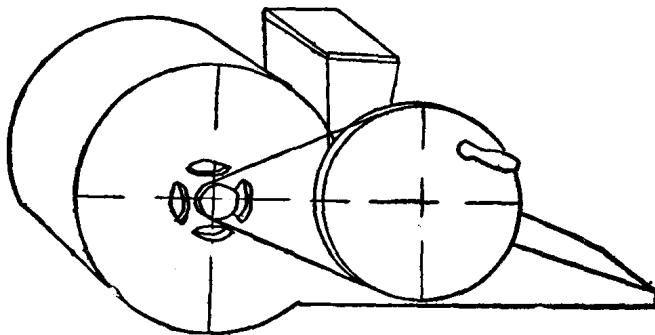
外形尺寸: 长 50 公分, 宽 21 公分, 高 29 公分。

效率: 每人每天可噴八亩。

优点: 取材容易, 各农业社均可自制。

使用方法: 将药粉放入粉箱内, 摇动手柄, 便可噴出药粉。

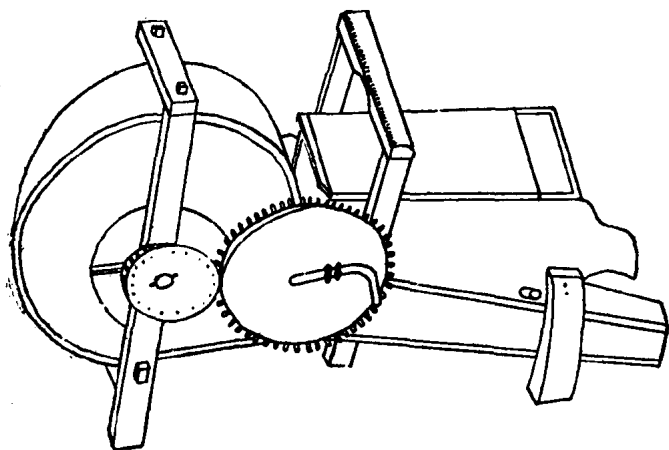
造价: 4 元。



盐城木制噴粉器

产地: 江苏省盐城县尚庄手工业社創造。

用途: 适于各种作物噴药治虫。



规格性能:

外形尺寸: 长 65 公分, 宽 15.5 公分, 高 38 公分。

重量: 3.75 公斤。

效率: 每天工作 10 小时, 能喷 9 亩左右。

优点: 成本低, 使用方便, 喷粉良好。

使用方法: 一人操作, 用背带背在肩上, 摇动摇柄, 便可喷粉。

溧城木制喷粉器

产地: 江苏省溧城铁木业社社员孔德富创造。

用途: 适于各种作物喷粉治虫。

规格性能:

外形尺寸: 长 70 公分, 宽 15 公分, 高 33 公分。

重量: 3.5 公斤。

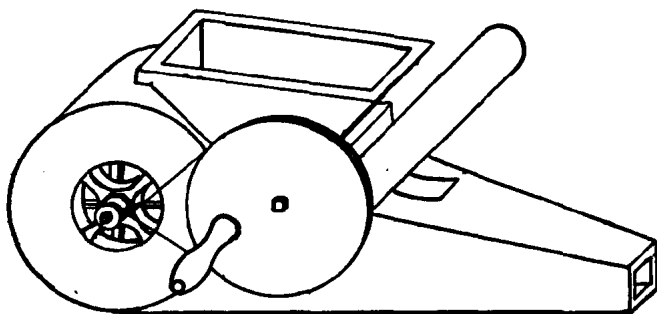
优点: 1. 结构简单, 成本低, 取材容易。

2. 喷粉质量好, 下粉均匀, 风力大时出粉是可调节的。

3. 适于各种作物喷粉, 轻便灵活, 操作方便。

使用方法: 一人操作, 把喷粉器背起, 手摇摇把便可喷粉。

造价: 4.5 元。



吴江木制手摇喷粉器

产地: 江苏省吴江县芦墟木业生产社创造。

用途: 适于各种作物喷粉治虫。

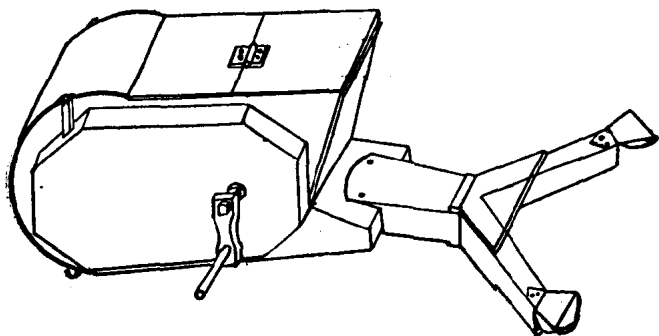
规格性能:

外形尺寸: 长 89 公分, 宽 23.5 公分, 高 24 公分。

重量: 4.5 公斤。

效率: 一人操作, 每天可喷 24 亩左右。

优点: 结构简单, 成本低, 药粉箱容积大, 喷粉均匀。



使用方法：把噴粉器挂在身上，左手掌握噴粉器，右手搖轉手把便可工作。

造價：8 元。

風車式噴粉器

產地：江蘇省高淳縣淳溪木業社創造。

用途：適于各種作物噴粉治蟲。

規格性能：

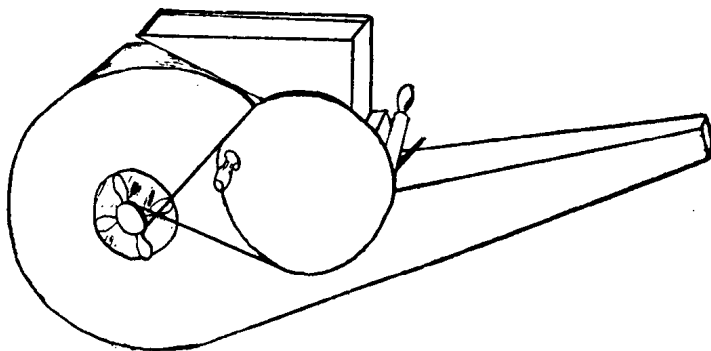
外形尺寸：長 81.5 公分，寬 16 公分，高 30 公分。

重量：4.25 公斤。

優點：使用輕便，噴粉質量好。

使用方法：把噴粉器挂在身上，搖動手把便可工作。

造價：7.5 元。



木製噴粉器

產地：江蘇省江浦縣石橋鄉楊永樹創造。

用途：適于各種作物噴粉治蟲。

規格性能：

外形尺寸：長 55.5 公分，寬 20 公分，高 50 公分。

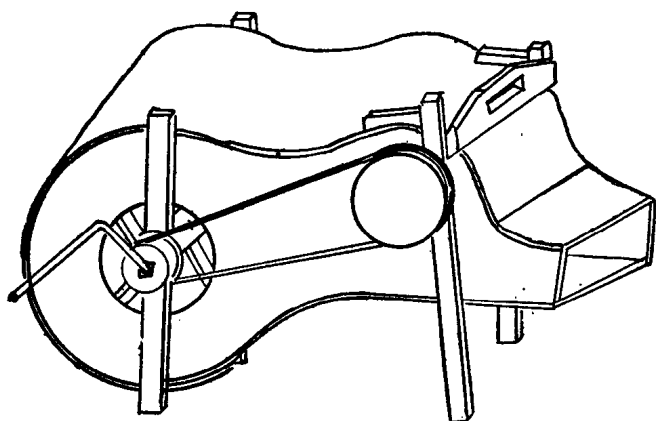
重量：0.26 公斤。

效率：一人操作，一天能噴 12 畝。

優點：結構簡單，出粉均勻，使用輕便，效率高。

使用方法：一人操作，手搖木柄便可噴粉。

造價：3 元。



人抽雙行噴粉器

產地：江蘇省大豐縣三龍鐵木竹業社改制。

用途：用于麥、棉作物噴粉治蟲。

規格性能：

外形尺寸：長 170 公分，寬 64 公分，高 98 公分。

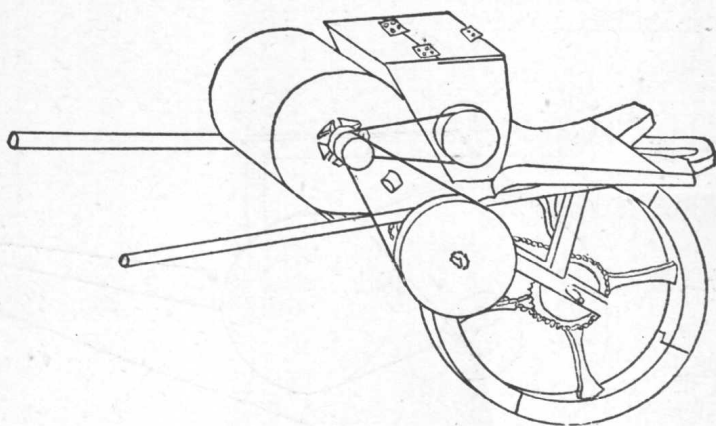
重量：18 公斤。

效率：每日工作八小时可喷 40 亩。

优点：操纵方便，取材容易。

使用方法：一人操作。

造价：10 元。



鼓风喷粉器

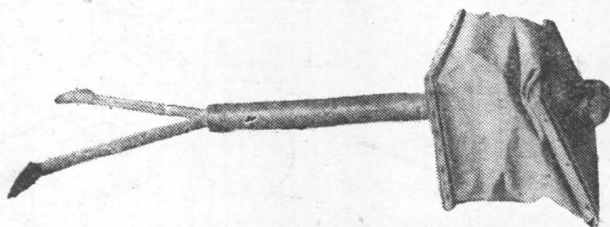
产地：安徽省宣城孙埠金属社欧成富创制。

用途：适于各种作物喷撒药粉。

构造：用长 28 公分、宽 19 公分的长方形木板两块，二者之间用宽约 23 公分的油布包围着（油布是用木条钉在两木板上的），此为装药粉处，后木板外侧安有把手，前木板外侧制有开口，上安有喷粉主管，主管上安有两分管，分管端部焊有簸箕状喷头。此喷粉器构造简单，制造容易。

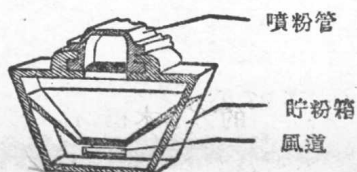
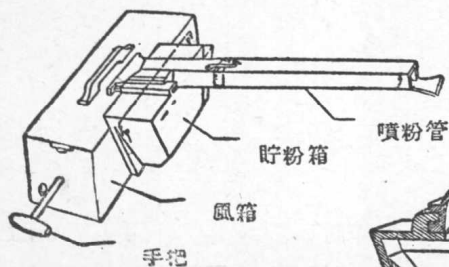
使用方法：工作时先装好药粉，一手拿手把，一手拿喷管，来回拉动手把便可喷粉。

价格：3.5 元。



手提风箱式喷粉器

产地：江西省鄱阳县城关镇木器合作社王冬水创造。



用途：适于各种农作物喷撒农药。

构造：此喷粉器是在出风口的一侧装一贮粉箱，贮粉箱的上边安有喷粉管，喷粉管是卡在药粉箱上的，能自由取下，以便放入药粉。

規格性能:

尺寸: 长 33 公分, 寬 15 公分, 高 16 公分。

效率: 一人操作, 每日可噴粉 6—8 亩。

优点: 构造簡單, 全系木料做成, 制作容易。

使用方法: 工作时先装好药粉, 然后把风箱挂在身前, 左手提风箱手柄, 右手拉动活塞扳手柄, 药粉便由噴管噴出。

风箱式噴粉器

产地: 山西省临汾县金殿乡光芒农业社創造。

用途: 用于棉花噴药防治蚜虫。

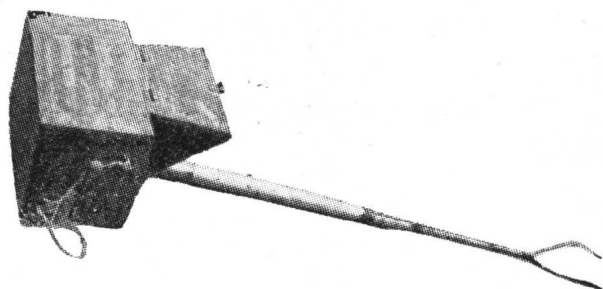
构造: 其构造和手提风箱式噴粉器大致相同, 不同处是: 噴粉管对着风箱风口; 噴粉口上安有鉄皮制的噴管, 药粉从药粉箱流到风道, 然后便由噴粉管噴出。风箱上边无手柄。

規格性能:

外形尺寸: 风箱长 33 公分, 寬 15 公分, 高 16 公分。

效率: 一人操作, 每日可噴 6—8 亩。

使用方法: 同手提风箱式噴粉器。

**肥西木制手搖噴粉器**

产地: 安徽省肥西县上派木业社制。

用途: 适于作物噴药治虫。

构造: 主要由木箱、传动齿輪及噴粉管等装置构成。木箱后部制成圓形, 內装风扇, 木箱上下均为平的, 前上部为药粉箱, 其下边为通风道、药粉箱与通风道用木板相隔。药粉箱底板成傾斜状, 前边低, 前端有开口与风道相通。药粉箱內安一鉄絲攪拌輪, 箱上边有放药粉口, 木箱前边安一噴药管, 有两个分管。风扇及攪拌輪的运轉是由木齿輪传动的, 在木箱中部安有一方木框, 在木箱右侧, 木箱与木框間安有一大齿輪。軸上安一手搖把, 此大齿輪与攪拌輪风扇軸端的小齿輪相嚙合。因此搖轉手把便带动风扇及攪拌輪轉动, 此噴粉器全系木料做成。

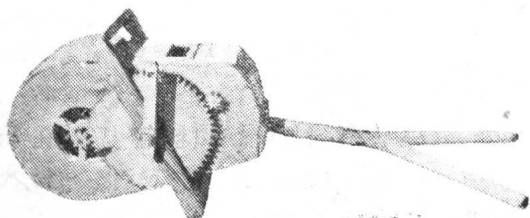
規格性能:

外形尺寸: 长 (不带噴管) 54 公分, 寬 24 公分, 高 33 公分。

效率: 一人操作, 每日可噴药 20—25 亩。

优点: 全系木料做成, 制造容易, 成本低。

使用方法: 工作时一人操作, 左手提木箱上的方形木框, 右手搖动搖把, 便可噴药。



潜山木制手摇喷粉器

产地：安徽省潜山县县手工业联社制造。

用途：适于作物喷药治虫。

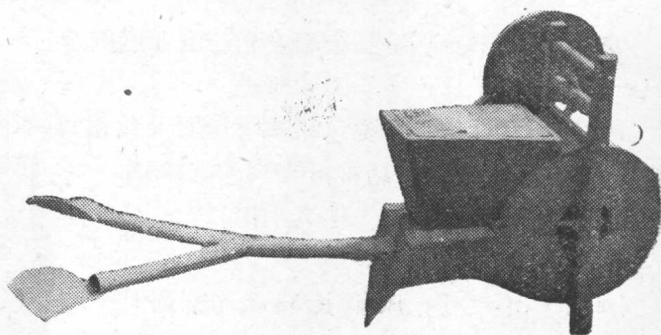
构造：和安徽省肥西县木制手摇喷粉器基本相同，不同处是：1. 药粉箱是单独安装在风箱前边风道上边的。药粉箱安有搅拌铁丝杆，由主动皮带轮上的铁钉来触动，使其起搅拌作用。2. 是皮带传动的。木箱方框架上安有主皮带轮，由皮带与风扇轴上的皮带轮相联，主皮带轮有摇把。

规格性能：

外形尺寸：长(不带喷管) 60 公分，宽 25 公分，高 53 公分。

效率：一人操作，每日可喷药 20—25 亩。

使用方法：同安徽省肥西县木制手摇喷粉器。



长安木制手摇喷粉器

产地：陕西省长安县魏家寨乡烈火农业社创造。

用途：适于棉田及一般作物喷药治虫。

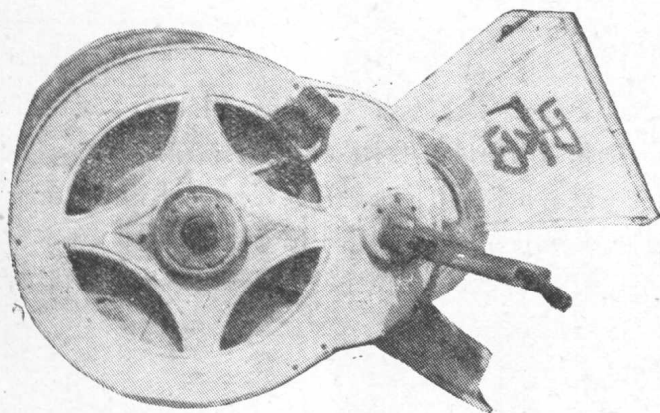
构造：和安徽省潜山县木制手摇喷粉器构造相似，不同处是：1. 药粉箱，不是固定在风箱上的，可自由卸下。2. 主动皮带轮轴直接安在药粉箱内，轴上制有齿条，以便搅拌药粉。3. 喷管是木制的。

规格性能：

外形尺寸：长 45 公分，宽 25 公分，高 35 公分。

效率：一人操作，每日可喷 10 亩左右。

使用方法：使用时由背带把喷粉器挂在胸前，右手摇动皮带轮，左手扶着喷粉器便可工作。



渭南手摇喷粉器

产地：陕西省渭南县。

用途：用于棉花蔬菜等作物喷药治虫。

构造：主要由一个木箱制成，木箱的后部成圆形，为风扇室，内装风扇，木箱的前部为药粉室，内装有药粉筒。药粉筒由木条制成圆柱形支架，周围包有细纱布，一端安有活门开口，以便装入药

粉，藥粉筒的下邊直接和通風道相聯，風道前邊開有噴粉長口，(無噴管) 藥粉筒軸的右端安有大皮帶輪，由皮帶與風扇軸右端的小皮帶輪相聯。在大皮帶輪上安有手搖把，搖轉手把便帶動風扇轉動，此時藥粉筒也轉動，藥粉便漏下。

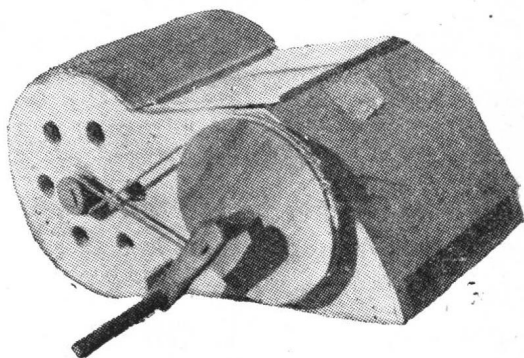
規格性能：

外形尺寸：長 55 公分，寬 45 公分，高 29 公分。

皮帶輪直徑：大皮帶輪 20 公分，小皮帶輪 5 公分。

效率：1 人操作每日可噴藥 10 余畝。

使用方法：把噴粉器抱在胸前，右手搖動搖把，便可工作。



扇車式噴粉器

產地：山西省定襄縣受祿鄉王補泉創造。

用途：適于棉花、蔬菜等作物噴粉治蟲。

構造：和安徽省潛山木製手搖噴粉器構造基本相似，不同處是：1. 傳動裝置：主動皮帶輪是安在噴粉器的前部，噴管下面，主皮帶輪軸右端的手搖輪和風扇皮帶輪相聯，左端的皮帶輪和藥粉攪拌軸相聯。2. 攪拌裝置：此攪拌器是有稜的木軸。3. 噴管：是較長的木管，噴頭向上彎曲，每噴頭有兩噴口。

規格：外形尺寸：長 135 公分，寬 30 公分，高 33 公分。

使用方法：使用時用背帶把噴粉器背在胸前，左手扶噴粉器，右手搖手搖輪便可工作。

價格：11.7 元。

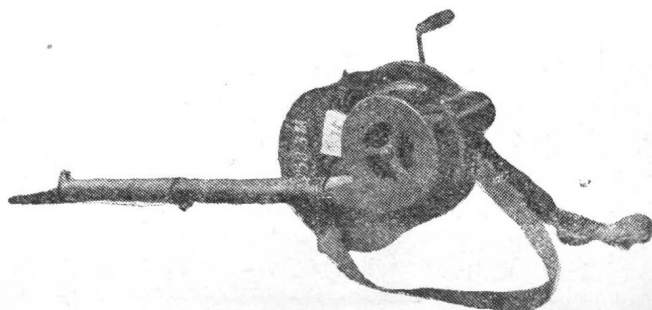


50 型手搖噴粉器

產地：江蘇省蘇州農業藥械廠製造。

用途：適于棉花、糧食、蔬菜等作物噴藥治蟲。

構造：它是由藥粉桶、風扇、噴管、傳動裝置構成。藥粉桶是鐵皮製成圓桶形，中間安有攪拌器，攪拌器軸右端安有搖把，藥粉桶的左端裝有風扇室，內裝風扇，攪拌器軸和風扇軸中間由一套加速齒輪相聯，藥粉桶和風扇室間安有活門，以控制噴粉量，噴粉器安有挺直的噴管。



规格性能:

药粉桶尺寸: 直径 27 公分, 长 20 公分。

效率: 一人操作, 每日可喷药 15—20 亩。

使用方法: 用背带把喷粉器挂在胸前, 左手扶着喷管, 右手摇转摇把, 便可工作。

手摇木制喷粉器

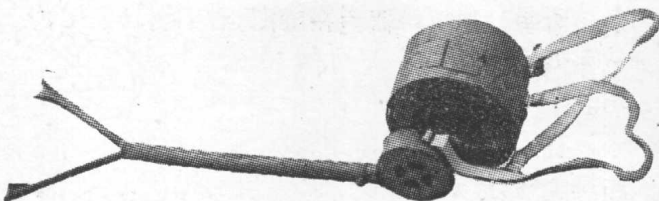
产地: 甘肃省地方国营榆中县药械厂制。

用途: 适于棉粮作物喷药治虫。

构造: 此喷粉器和 50 型手摇喷粉器基本相同, 不同处是: 1. 药粉桶由木料做的(端部由铁皮包起)。2. 药粉桶和风扇室之间有开关活门。

规格: 外形尺寸: 药粉桶直径 27 公分, 长 18 公分。

使用方法: 同 50 型手摇喷粉器。



572 型手摇喷粉器

产地: 地方国营上海农业药械厂制造。

用途: 适于棉花、粮食、烟草等作物喷粉治虫。

构造: 它是由一个铁皮制的圆桶风扇、一套变速齿轮、药粉箱及桶外安有喷管, 变速齿轮主要是加速风扇转速, 摇把转一转, 风扇可转 50.84 转, 这样风力很大, 便吸入由松粉盘输送到开关盘内的药粉经喷管喷出。在药粉箱外部靠近药粉箱盖的地方, 有一搬手螺帽, 连一开关盘, 上下搬动搬手螺帽就可调节出粉量。药粉箱内装有搅拌器。喷粉器全系铁皮制成。

规格性能:

药粉箱容积 0.0054 立方公尺(最大药粉量为 4 公斤, 以滑石粉为标准)。最大喷粉量 每分钟 0.45 公斤(每分钟平均 30 转, 以滑石粉为标准)。装备药粉一次可喷面积 1.6—2.6 亩。

效率: 一人操作, 每日工作 10 小时, 可喷 9—18 亩。

使用方法: 使用时先试转, 旋转正常后装入药粉, 但药粉不应超过药粉箱容积的四分之三。喷粉器挂在胸前, 左手握住出粉管上的把手, 右手摇动摇把, 并根据需要调整喷粉量, 摇把转速控制在每分钟 30—35 转之间, 前进方向一般顺风前进, 如逆风前进应把喷管持向人体反面, 或侧向喷

