

轻工机械产品目录

第七册

制浆造纸、制糖、酒精、制盐设备类

中华人民共和国轻工业部

一九七二年一月

毛 主 席 语 录

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

說 明

在伟大領袖毛主席亲自制定的“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建設社会主义”总路线的指引下，在无产阶级文化大革命的推动下，我国轻工机械工业战线广大职工，高举“鞍钢宪法”的旗帜，开展“工业学大庆”的群众运动，在抓革命、促生产的斗争中，坚持贯彻毛主席的“独立自主，自力更生”的伟大方针，开展群众性的产品设计革命运动，轻工机械产品品种不断扩大，为我国轻工业生产建设和援外出口提供了成套设备。

为了配合基建设计、计划安排和供销等业务工作的需要，我们根据轻工机械产品发展变化后的新情况，重新编制了轻工机械产品目录，供有关方面使用。

本目录共分九册：

第一册 维纶、锦纶、涤纶、腈纶抽絲设备类

第二册 粘胶纤维设备类

第三册 棉纺织设备类

第四册 棉印染设备类

第五册 毛、麻、絲纺织染整设备类

第六册 针织、纱线染色、纺织仪器、纺织专用电机、纺织机械针布类

第七册 制浆造纸、制糖、酒精、制盐设备类

第八册 日用玻璃、日用陶瓷、日用化工、干电池、灯泡、钟表设备类

第九册 卷烟、火柴、罐頭、乳品、饮料酒、制笔、制革、制鞋及其他轻工设备类

塑料加工设备见一机部产品目录

由于我们经验不足，本目录一定有不完善和错误之处，請用戶直接与轻工业部机械组或生产厂联系，以便今后改进。

輕工业部

一九七二年一月

补 充 说 明

1. 制浆造纸设备收入本目录的是常用产品,个别单位使用的连续蒸煮器、多段漂、亚硫酸法有关设备没有列入,热交换器也未列入,需要时作个别处理。整饰完成设备有的已与老产品不同,凡牵涉纸机基础及总轴传动者请注意衔接。

2. 制糖设备仅收入了日处理200吨、500吨甘蔗和100吨、200吨、500吨甜菜的部分主要设备,有的是参照通用设计有的是参照个别项目的设计,今后在定型时还可能有所调整改变。

3. 酒精设备是用于2000公升/日、4000公升/日糖蜜酒精的主要设备。

4. 制盐设备仅收入了十万吨真空制盐主要设备。

5. 原由一机部及各省机械局所属厂生产的轻工机械如大型碱回收喷射炉、日处理500吨以上的制糖设备没有纳入本目录。

6. 本目录所列产品的参考价格一般不是经过核定的各厂一致的价格,有些产品系1972年第一次纳入计划因而参考价格也未注明。

7. 本目录所列产品大部份是以图号代替型号的,注于名称前面的括弧内以区别于型号。

8. 有少数产品最近几年中没有生产,配套电机没有修改暂按原型号编列,供参考。

9. 目录中的“生产厂”没有全部列出厂名,在调整分工定点时还可能有所调整。

10. 此次编制时间较仓促,资料蒐集不全,加已水平所限,一定有些错误、遗漏,欢迎指正。

目 录

(一) 制浆造纸设备

一、备料部分:

- | | |
|---------------------------------------|----|
| 1. (LZ1601) 单链式磨木机 | 1 |
| 2. (JZ704) $\phi 1000$ 削片机 | 3 |
| 3. (QZ1657) $\phi 1270$ 削片机 | 5 |
| 4. (QZ1661gI) $\phi 1600$ 板皮削片机 | 6 |
| 5. (LZ1604) $\phi 2600$ 削片机 | 8 |
| 6. (SQZ164) $\phi 2800$ 四刀削片机 | 10 |
| 7. (QZ1684) $\phi 3350$ 十刀原木削片机 | 12 |
| 8. (1-2-124) 大片再碎机 | 13 |
| 9. (S1-1) 木片摇动筛 | 14 |
| 10. (JZ705) 木片筛 | 15 |
| 11. (QZ1671) 圆筒式剥皮机 | 16 |
| 12. (LZ1617) 滚刀式剥皮机 | 18 |
| 13. (QZ1667) 立式单斧劈木机 | 19 |
| 14. (LZ1202) 双斧劈木机 | 20 |
| 15. (QZ1666) $\phi 1000$ 平衡式圆锯机 | 21 |
| 16. (QZ1669) $\phi 1500$ 平衡式圆锯机 | 22 |
| 17. (QZ1680) $\phi 2500$ 五刀削竹机 | 23 |
| 18. (SZ167) 三刀辊式切草机 | 25 |
| 19. (SZ168) 三刀辊式切草机 | 27 |
| 20. (SZ1610) 四辊草片除尘器 | 29 |
| 21. (SZ1611) 六辊草片除尘器 | 31 |
| 22. TZ76型 $\phi 400$ 切竹机 | 33 |
| 23. SZ1010 型切草机 | 34 |
| 24. DFH702 型切布机 | 35 |
| 25. (T50601) 蔗渣除髓机 | 37 |

26.(YZ0112) 蔗渣开包机38

27.(T19401-10) 蔗渣打包机39

二、蒸煮部分:

1.(T14A, T25A, T40A) 蒸球41

2.(QZ17142) 蒸球加料器43

3.(QZ1731, QZ1748, QZ1717) 碱
法蒸煮锅44

4.(QZ1743, QZ1755, QZ1798) 平
底喷放锅46

5.(QZ1751, QZ1719) 锥底喷放锅48

6.30M³、50M³ 喷放浆仓50

7.(HGZ5211) 螺旋挤浆机51

8.(LZ141) 螺旋挤浆机53

9.(QZ5230) 双辊挤浆机54

三、碱回收部分:

1.(T1516) 黑液过滤机57

2.(AQZ15324) 黑液过滤器58

3.(T15137, 1574) 黑液预热器59

4.(AQZ15329) 三效内循环液膜式
蒸发器

5.(AQZ15331) 四效内循环液膜式
蒸发器60

6.(TQ1518A, TQ1525) 四效长管液
膜式蒸发器61

7.(T1592, T1599, T1573) 五效长
管液膜式蒸发器62

8.(AQZ15321, AQZ15326, AQZ
15325) 文丘里蒸发器64

9.(AQZ15322, AQZ15323) 旋风
蒸发器66

10.(T1588) 芒硝贮存桶67

11.(T1577-3) 圆盘给料器68

12.(T1556) 芒硝黑液混合器69

13.QJP25-4.6/13-II 型喷射炉70

14.(40-6.5T/13) 喷射炉72

15.(QZ1504, T1560) 溶解槽74

16. (QZ1576) 绿液过滤器	75
17. (T1585, T1584) (1583, T15146) 连续苛化器	76
18. (T15104) (T15112, T15255) 辅助苛化器	77
19. (QZ1529) 间断苛化器	78
20. 6M ³ 半沉渣搅拌槽	79
21. (AQZ15327) 20M ² 叶片吸滤器 (AQZ15328), 吸滤槽	80
22. (QTZ9-134) 32M ² 叶片吸滤器 碱液吸滤槽	81
23. (T1566) ϕ 100 膜泵	83
24. (1411, 1412) 真空洗渣机	84

四、筛浆、洗浆、漂白部分:

1. (1425A) 外流低频振鼓式圆筛	87
2. (341201) 外流低频振鼓式圆筛	88
3. (Q1414A) 偏心振膜式平筛	89
4. (Q1414B) 偏心振膜式平筛	90

5. SLB-5型 5M ² B型离心式筛浆机	91
6. SLB-8.6型 8.6M ² B型离心式筛 浆机	93
7. SLC-1.5型 1.5M ² 离心式筛浆机	94
8. (FQZ148) 3.5M ² C型离心式筛浆 机	96
9. (QZ1434) CX型离心式筛浆机	98
10. SYLD-1型 ϕ 300 旋翼筛	100
11. SYLD-2型 ϕ 400 旋翼筛	101
12. SYLD-4型 ϕ 600 旋翼筛	102
13. (QZ14104) 高频振框式平筛	103
14. (QZ1415) 高频振框式平筛	104
15. (QZ1413) 高频振框式平筛	105
16. (QZ1484) 鼓式真空过滤机	106
17. (QZ1453) 鼓式真空过滤机	108
18. (QZ1495) 串连5M ² 鼓式真空过滤	

机	110
19.(SQZ1496) 串连 10M ² 鼓式真空过 滤机	112
20.(SQZ1475) 串连 20M ² 鼓式真空过 滤机	114
21.3.7M ² 侧压式浓缩机	115
22.(QZ1546)4.5M ² 侧压式浓缩机	117
23.(QZ1545)7M ² 侧压式浓缩机	119
24.(SQZ1544) 12M ² 侧压式浓缩机	121
25.NW-3.5 型3.5M ² 圆网浓缩机	122
26.(QZ14141)5M ² 圆网浓缩机	124
27.NW-8型8M ² 圆网浓缩机	126
28.(QZ14137)10M ² 圆网浓缩机	128
29.NW-14型14M ² 圆网浓缩机	129
30.(QZ1473) 双鼓回收机	133
31.(AQZ1366) ϕ 300 磨节机	134
32.(HQZ1441)20M ³ 螺旋浆式漂浆 机	135

33.(SZ148)30M ³ 漂浆机	137
--------------------------------------	-----

34.(QZ196, QZ197) (QZ1928, QZ1929) 涡轮式推进器	139
--	-----

35.(QZ1930) (QZ1931) 螺旋式推进器	140
--------------------------------------	-----

36.(QZ14122) 单辊混合机	142
--------------------------	-----

五、打浆部分:

1.(241101甲)7M ⁸ 槽式半浆机	143
--	-----

2.(241102) 10M ⁸ 槽式半浆机	144
---	-----

3.(LQZ137)4.5M ³ B 型成浆机	145
--	-----

4.(QZ1327)5M ³ D 型成浆机	147
--	-----

5.(QZ1328)A 型锥式精浆机	148
--------------------------	-----

6.(263104)B 型锥式精浆机	149
--------------------------	-----

7.(QZ1339) 圆柱精浆机	150
------------------------	-----

8.(SQZ1338T) 圆柱精浆机	151
--------------------------	-----

9.(QZ1336) 圆柱精浆机	152
------------------------	-----

10.(QZ1334) ϕ 330 圆盘磨	153
----------------------------------	-----

11.(QZ1347) ϕ 600 圆盘磨	154
----------------------------------	-----

12.(PQZ136)双回转圆盘磨	157
13.(QZ1344)0.5M ³ 水力碎浆机.....	158
14.(QZ1360)0.8M ³ 水力碎浆机.....	160
15.(DQZ1317)2M ³ 水力碎浆机.....	162
16.(SQZ1361)5M ³ 水力碎浆机.....	164
17.RM-71型2.5M ³ 卧式水力碎浆机 ...	165
18.(QZ1340)高频疏解机	167

六、造纸机部分:

1.(XQZ1129)2100多圆网多缸纸版 机	169
2.(QZ1128)2100多圆网多缸纸版机 ...	171
3.(SZ119)787双网双缸造纸机	173
4.(QZ1150)1575双网双缸造纸机.....	175
5.(QZ1111)1092长网多缸造纸机.....	176
6.(LZ1102)1092双长网多缸造纸 机	178
7.(QZ1143)1880长网多缸薄页造 纸机	180

8.(QZ1147)1880双长网多缸造纸 机.....	182
9.(QZ1144)1880长网多缸造纸机 ...	185
10.(PQZ1132)1880长网多缸造纸机 ...	187
11.(PQZ1120)2362长网多缸造纸机 ...	189
12.(L1110)2362长网多缸造纸机.....	191
13.(P1121)3150长网多缸造纸机	193
14.(QZ1149)1200长网多缸浆板机 ...	195
15.(QZ1151)2400长网多缸浆板机 ...	197
16.(SQZ1167)1760长网多缸造纸机 ...	199
17.(SQZ1168)1760长网多缸造纸机 ...	201

七、正饰完成部分:

1.(QZ12106)1575 (QZ12107)1092五辊压光机.....	203
2.(QZ12108)787 (LZ1203)三辊压光机	205
3.(PQZ1215)七辊压光机	207
4.(SQZ1298)1760七辊压光机	209

5.(PQZ1283)1880三辊压光机	211
6.(QZ1279)2100七辊压光机	213
7.(QZ1213)2362八辊压光机	214
8.YG1型单臂八辊压光机	215
9.(P1214)3150八辊压光机	216
10.(SQZ128)1092圆筒卷纸机	217
11.(PQZ1291)1575圆筒卷纸机	218
12.(SQZ1299)1760圆筒卷纸机	219
13.(QZ1277)2100圆筒卷纸机	220
14.(P363503)2362圆筒卷纸机	221
15.(P363502)3150圆筒卷纸机	222
16.(QZ1222)1092纵切机	223
17.(QZ1281)1880纵切机	224
18.(PQZ1254)1880纵切机	226
19.(PQZ1255)1880二轴式卷纸机	227
20.(QZ1280)1880二轴摩擦卷纸机	228
21.(PQZ1245)复卷检查机	229
22.(PQZ1238)湿润机	230

23.(PQZ1252)1000十二辊超级压 光机	231
24.SHY型双辊压光机	232
25.YH型双辊压花机	234
26.MY型摩擦压光机	236
27.(FQZ1236)1092单刀切纸机	238
28.(FQZ1239)1200单刀切纸机	240
29.(QZ1297)1575单刀自动接纸切 纸机	242
30.(QZ12104)1575-1760单刀自动 接纸切纸机	244
31.(P1241)2400单刀切纸机	246
32.(PQZ1220)2362双刀切纸机	248
33.(P1243)3150双刀切纸机	250
34.(QZ1290)1092复卷机	252
35.(PQZ1233)1575-1760复卷机	254
36.(QZ12103)1760复卷机	255
37.(PQZ1208)2362复卷机	256

38.(PQZ1203)3150复卷机	257
39.(QZ1217)880小卷复卷机	258
40.(PQZ1275)950 盘纸分切机	260
41.(QZ1221)1092 盘纸分切机	262
42.(QZ1216)750盘纸包卷机	264
43.(QZ1259) 卷筒纸包卷机	265
44.(QZ1287) 圆纸切割机	266
45.(QZ1258) 封头机	267
46.(DFH711)40吨液压打包机	268
47.(SQZ1273) 电动打包机	269
48.(1230)平卷式卷芯机	270
49.(QZ126)纸芯干燥室	271
50.(QZ411)皱纸机	272
51.(QZ412)皱纸裁纸机	274
52.(QZ413)皱纸成卷机	275

八、通用专业设备部分:

1.(QZ1940) 浆池循环泵	277
2.水环式真空泵	279

3.(QZ138) 松香锅	280
4.BX-A150/300 型 $\phi 150$ 药液循环 泵	281
5.BX-A250/310 型 $\phi 250$ 药液循环 泵	282
6. BY-A $\frac{50}{100/190}$ 型药液泵	284
7.BJE型泵	286
8.BJA150 型浆泵	292
9.BJG型 高浓度浆泵	294
10.浆料闸阀	296
11.(JZ711) 磨长刀机	297
12.(QZ1219) 磨圆刀机	298
13.(PQZ2801) 纸机辊筒磨床	299

九、试验仪器部分:

1.ZJ2型纸样抄取器	301
2.ZNP-10 型电动纸带耐破度测定 仪	302

3. ZLL- $\frac{10}{30}$ 型纸张拉力试验机	303
4. ZDJ-100型纸浆打浆度测定仪	305
5. 厚度计	306
6. 纸张湿强度测定仪	307
7. 纸张象限秤	308
8. ZNZ-L14型纸张耐折度	309
9. 纸张撕裂度测定仪	310
10. 纸张平滑度测定仪	311
11. 可压缩性测定仪	312
12. 切纸刀	313
13. 白度板	314

(二) 制糖设备

一、甘蔗制糖部分:

1. (T00801) 切蔗机	315
2. (BO11-31) 压榨机	316

3. (BO4117) 450×800 传动齿轮	317
4. (BO21-04) 油压蓄力器	318
5. (T10802) 中间输送设备	319
6. (T00105, T10001, T10702) 磨 碎压干联合机	321
7. (CO1403) 自动蔗汁秤	323
8. (CO1607) 0.6M ² 燃硫炉	324
9. 10—40M ² 加热器	325
10. 50—200M ² 蒸发罐	326
11. 助晶机	327
12. (T35004) 4M ³ 煮糖罐	328
13. (C10212) 7M ³ 煮糖罐	329
14. (C16709) 真空种子机	330
15. (C16703) 真空种子机	331
16. 干燥机	332
17. 开盖式离心泵	333
18. 无阻塞泵	334
19. (T22603) 真空吸滤机	335

二、甜菜制糖部分:

1. (T11201) 洗菜机 337
2. AT-300型甜菜泵 338
3. S800-1型离心切丝机 340
4. (T11301) 平式切丝机 341
5. ATG165型甜菜切丝刀 342
6. ATG100型圆盘错 343
7. (C00403) 石灰乳搅拌机 344
8. (T11401) 双螺旋连续浸出器 345
9. (S2173) 立式连续浸出器 347
10. (163—15—301) 蒸发罐 348
11. Sb50型糖蜜泵 349
12. CB803—1/15型糖糊泵 350
13. (CO6503) 洗滤布机 351
- 20
14. BMS30/635—25型板框压滤机 352
40

- 40M²
15. 62M²蝶式过滤机 354
96M²

16. (T11501) 废丝输送机 356

(三) 糖蜜酒精设备

1. 精馏塔 357
2. 醛塔 358
3. 精馏塔 359
4. 醪液预热器 360
5. 冷凝器(铜制) 361
6. 冷凝器(钢制) 363

(四) 真空制盐设备

- Y4960
1. Y4961 型贮槽 365
2. Y4954 型凝结水桶 366
3. Y4124-TM 型蒸发罐 367

4.Y447 型配料搅拌机	368
5.Y4414-TM 型搅拌器.....	369
6.Y456-TM 型沸腾干燥器	370
7. ^{Y4958} Y4959 型蒸汽喷射泵.....	371
8.Y4615 型真空脱气塔.....	373
9.Y4225 型混合冷凝器.....	374

(LZ1601) 单链式磨木机

生产厂：辽阳造纸机械厂

一、用途说明：用于磨制机械木浆。

二、主要规格：

- | | |
|------------|---------------------------|
| 1. 产 量： | 7~10吨/日 |
| 2. 主轴转数： | 250转/分 |
| 3. 磨石压力： | 1.2~1.7公斤/厘米 ² |
| 4. 链条送料速度： | 50~70毫米/分 |
| 5. 磨石规格： | φ1500×615毫米 |
| 6. 行星齿箱转数： | 350~500转/分 |
| 7. 料箱升降速度： | (机动) 24毫米/分 |
| 8. 机器重量： | 30,000公斤 |

三、随机供应主要件：

- | | | |
|----------------|---------|-----|
| 1. TD173/31-24 | 500瓩电动机 | 1 台 |
| 2. JR52-4 | 4.5瓩电动机 | 1 台 |
| 3. JO42-4 | 2.8瓩电动机 | 1 台 |

四、参考价格：182,905元 (不包括附属设备)

五、附属设备：（QZ1634）送料系统电气传动（订货时另议）

1. 主要规格：三相饱和电抗器、控制绕线型异步电动机，带有直流永磁测速发电机的闭环自动调节系统。

2. 配用电机：ZYS-231/110 23.1瓩电动机 1 台
JR52-4 7瓩电动机 1 台