

轻工机械产品目录

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

中华人民共和国轻工业部

一九七二年一月

说 明

在伟大领袖毛主席亲自制定的“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”总路线的指引下，在无产阶级的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 涤纶、锦纶、腈纶抽丝设备类

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、丝纺织染整设备类

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、罐头、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，请用户直接与轻工业部机械组或生产厂家联系，以便今后改进。

轻工业部

一九七二年一月

目 录

(一) 日用玻璃设备

1. 双轮碾式混料机..... 1
2. 薄层加料机..... 2
3. C型供料机..... 3
4. C₂、C₃型滴料式供料机..... 4
5. 4组行列式制瓶机..... 6
6. 网带输瓶机..... 8
7. 电动印花机..... 9
8. J17型自动制瓶机..... 10
9. 解放20型液压自动制瓶机..... 11
10. 推瓶机..... 13
11. 自动吹保温瓶胆机..... 15
12. 网带式退火炉..... 16
13. 联合烘爆口机..... 18

14. 倒口制瓶机..... 19
15. 正口制瓶机..... 21
16. 半自动印花机..... 23
17. 36座盘烧口机..... 24
18. 十模气动压杯机..... 26
19. 甲型磨花机..... 28
20. 带砂磨花机..... 29
21. 匣型爆口机..... 30
22. 磨平面机..... 31

(二) 日用陶瓷设备

1. (LN1120×300) 轮碾机..... 33
2. (QM2100×2100) 球磨机..... 34
3. (QM1800×2100) 球磨机..... 35
4. (QM1200×1400) 球磨机..... 36

5. (QM910×1120) 球磨机	37	23. (OL32-3) 卧式练泥机	55
6. TQ1.5球磨机	38	24. ϕ 160 真空练泥机	56
7. (Q-1466) 球磨机	39	25. TL200型真空练泥机	57
8. (490×300) 磁选机	40	26. TL255型真空练泥机	58
9. 63B 盘式磁选机	41	27. (A- ϕ 300) 真空练泥机	59
10. NJS430 振动筛	42	28. ZB400 型真空泵	60
11. NB92 单缸泥浆泵	43	29. F-200 型滑片泵	61
12. (K-100) 双缸隔膜泵	44	30. ϕ 200 电动转盘	62
13. NB125 双缸泥浆泵	45	31. (Y-42) 半自动双刀压坯机	63
14. (SZ-40) 油压压滤机	46	32. (Y-220) 单刀压坯机	64
15. (BMS650) 板框压滤机	47	33. ϕ 300 滚压成型机	65
16. ϕ 800 油压压滤机	48	34. (ZG700) 制缸机	66
17. YL735压滤机	49	35. (ZHG1000) 制缸机	67
18. ϕ 200 搅拌机	50	36. (UYJ-3) 油压推进机	68
19. LJ300 螺旋搅拌机	51	(三) 日用化工设备	
20. ϕ 630 螺旋搅拌机	52	一、合成脂肪酸设备部分(5000吨/	
21. ϕ 750 螺旋搅拌机	53	年产)	
22. (SB-2) 双轴搅拌机	54	1. (QY15222) 洗涤塔	
		69	

2. (QY15223)氧化罐.....	70	二、合成洗涤剂设备部分(1万吨/年产)	
3. (QY15208)皂化反应器.....	71	1. (QY303)填充塔.....	87
4. (QY15213)50米 ² 列管式换热器.....	72	2. (QY3018)烷基苯分馏塔.....	88
5. (QY15219)75米 ² 换热器.....	73	3. (QY3021)脱油塔.....	89
6. (QY15241)分离器.....	74	4. (QY3017)脱苯塔.....	90
7. (QY15201)螺旋输送机.....	75	5. (QY309)汽提塔.....	91
8. (QY15203)粗脂肪酸分馏塔.....	76	6. (QY4014)磺化反应器.....	92
9. (QY15249)5米 ² 搪瓷冷凝器.....	77	7. (QY4015)磺化反应器.....	93
10. (QY15214)4米 ² 再沸器.....	78	8. (QY4213)磺化反应器.....	94
11. (QY15210)皂用酸蒸馏锅.....	79	9. (QY4214)磺酸加水器.....	95
12. (QY15215)4米 ² 预热器.....	80	10. (QY406)中和器.....	96
13. (QY15245)18米 ² 冷凝器.....	81	11. (QY4216)中和调节锅.....	97
14. (QY15234)粗脂肪酸干燥塔.....	82	12. (QY404G)配料罐.....	98
15. (QY15202)水洗塔.....	83	13. (QY4624)粗滤器.....	99
16. (QY15206)酸貯罐.....	84	14. (QY751)双层振动筛.....	100
17. (合脂-61)5米 ² 热交换器.....	85	15. (QY3122)40米 ² 冷凝器.....	101
18. QY2514、合脂-32 铝制容器.....	86	16. (QY3123)25米 ² 冷凝器.....	102
		17. (QY-15-040)6米 ² 冷凝器.....	103

- | | | | |
|----------------------------------|-----|------------------------------------|-----|
| 18. (QY3131)40米 ² 再沸器 | 104 | 6. (QYJ3128)10米 ² 再沸器 | 126 |
| 19. (QY3129)30米 ² 再沸器 | 105 | 7. (QYJ3188)20米 ² 冷凝器 | 127 |
| 20. (QY3125)20米 ² 再沸器 | 106 | 8. (QYJ3189)6米 ² 冷凝器 | 128 |
| 21. (QY3127)5米 ² 再沸器 | 107 | 9. (QYJ3184)冷却器 | 129 |
| 22. (QY3112)4米 ² 换热器 | 108 | 10. (QYJ3052)φ900浮阀塔 | 130 |
| 23. (QY3124)10米 ² 换热器 | 109 | 11. (QYJ3186)7米 ² 换热器 | 131 |
| 24. (QY1013)卧式三缸柱塞泵 | 110 | 12. (QYJ3282)高压蒸汽锅炉 | 132 |
| 25. (S:1212)离心真空脱气机 | 112 | 13. (QYJ3185)20米 ² 再沸器 | 134 |
| 26. (QY3211)蒸汽锅炉 | 113 | 14. (QYJ3190)14米 ² 冷凝器 | 135 |
| 27. (QY325)有机载热体锅炉 | 115 | 15. (QYJ3191)6米 ² 冷凝器 | 136 |
| 28. QHG-1 有机载热体锅炉 | 117 | 16. (QYJ3187)8米 ² 换热器 | 137 |
| QHG-2 | | 17. (QYJ3186)7米 ² 换热器 | 138 |
| 二、合成洗涤剂设备部分(5000吨/年产) | | 18. (QYJ4264)φ100管道中和器 | 139 |
| 1. (QYJ4270)φ300氯化反应器 | 121 | 19. (QY424)2.5米 ³ 中和调节阀 | 140 |
| 2. (QYJ4271)φ300缩合反应器 | 122 | 三、香、肥皂设备部分 | |
| 3. (KJ1000I)反应器 | 123 | 1. XYS-4型调和缸 | 141 |
| 4. (QYJ3051)φ400穿流筛板塔 | 124 | 2. XYS-2型肥皂泵 | 142 |
| 5. (QYJ3183)10米 ² 再沸器 | 125 | 3. TY-300型单螺杆压机 | 143 |

4. SY-300 型双螺杆压条机	144
5. XYS-6 型自动切皂机	145
6. XYS-9 型肥皂自动打印机	146
7. XS-4 型香皂螺旋压条机	147
8. XS-5 型香皂切块机	148
9. XG-01 型香皂成形打印机	149
10. XG-28 型皂片自动干燥机	150

四、牙膏设备部分

1. RS-3 型轧片机	151
2. RS-5 型软管冲床(卧式)	152
3. RC60 型卧式冲挤机	153
4. RL35 型软管螺旋机	154
5. RDY38 型软管底色印刷机	155
6. RS-8 型印花机(单轴)	156
7. YS-2 型煮膏锅	157
8. S260-1 型三辊研磨机	158
9. YS-5 型自动封口装灌机	159
10. YS-4 型牙膏泵	160

五、甘油设备部分

1. GS-2 型酸性压滤机	161
2. GS-8 型双效真空蒸发器	162
3. GS-12 型真空蒸馏机	163
4. GS-14 型漂白压滤机	164

(四)干电池设备

1. 立式调粉机	165
2. 筛粉机	166
3. (SW5016) 调粉机	167
4. R20 双头打芯机	168
5. R20 卧式电芯扎线机	169
6. R20 加浆机	170
7. 糊化机	171
8. R20 盖片铜帽机	172
9. R20 双头火漆封口机	173
10. R20 四联机	175
11. 100吨炭棒液压机	176
12. 炭棒磨头机	178

13. 炭棒磨圆机.....	179	5. X0507 台式小立铣.....	195
14. R6 铜帽机	180	6. Y125-ZJ 分度铣齿机.....	197
(五)灯泡设备			
1. 拉玻璃管机.....	181	7. YG3104 精密滚齿机	198
2. 12轴自动扩喇叭机.....	182	8. XY7103 液压精密滚齿机	199
3. J2528-2 28工位自动芯柱机	183	9. 双轴轴颈抽磨机.....	200
4. P62007-A 型高速绕丝机	184	10. J6803 四吨精密冲床	201
5. P0250 型自动绷丝机	185		
6. ZFZ017.00.JS 气焊自动接导丝机	186		
7. ZX-1 型十室真空泵	187		

(六)钟表设备

1. C110 短棒料自动车床	189
2. C110 长棒料自动车床	191
3. CG1107 高精度单轴纵切自动车床	192
4. CG1107A 高精度单轴纵切自动车床.....	193

双轮碾式混料机

生产厂：大连轻工机械厂

一、用途说明：本设备用于日用玻璃工业混合粉状原料。

二、主要规格：

- | | |
|----------|----------------------------|
| 1. 生产能力 | 200~250公斤/次 |
| 2. 混料桶直径 | 1600毫米 |
| 3. 混料桶高度 | 800毫米 |
| 4. 混合时间 | 5~15分钟 |
| 5. 碾轮尺寸 | $\phi 610 \times 165$ 毫米 |
| 6. 主轴转速 | 30~34转/分 |
| 7. 外形尺寸 | $\phi 1700 \times 1435$ 毫米 |
| 8. 机器重量 | 2500公斤 |

三、随机供应主要件：

J02-52-4 10瓩电动机 1台

四、参考价格：

6,000元

薄层加料机

生产厂：山东省轻工机械厂

一、用途说明：用于日用玻璃池窑加料。

二、主要规格：

- | | |
|----------|--------------------|
| 1. 加料最大量 | 2.1吨/时 |
| 2. 往复行程 | 140、160、180、200毫米 |
| 3. 加料次数 | 2.5次/分 |
| 4. 下料口宽 | 600毫米 |
| 5. 导规距离 | 620毫米 |
| 6. 外形尺寸 | 长2900×宽880×高1860毫米 |
| 7. 机器重量 | 1300公斤 |

三、随机供应主要件：

JO-32-4 1瓩电动机 1台

四、参考价格：

4,400元

C型 供料机

生产厂：南通轻工机械厂

一、用途说明：用于日用玻璃制品工业的自动供料用，适用生产各种大小形状的玻璃产品。

二、主要规格：

1. 供料次数 13~65次/分
2. 供料范围 0.025~1.5公斤
3. 链轮转速 4转/分~8转/分
4. 外形尺寸 长1500×宽1900×高1650毫米
5. 机器重量 1200公斤

三、随机供应主要件：

- | | | |
|---------|---------|----|
| JO-31-4 | 0.6瓩电动机 | 1台 |
| JW09A-4 | 0.4瓩电动机 | 1台 |

四、参考价格：

10,500元

C2型 滴料式供料机

生产厂：山东省轻工机械厂

一、用途说明：用于日用玻璃制品工业，自动供给成型机玻璃料滴。

二、主要规格：

- | | |
|------------|-----------------------------|
| 1. 型 式 | C2型可配手工制瓶机
C3型可配自动制瓶机 |
| 2. 冲剪料调速方式 | C2型挂轮变速
C3型无级变速 |
| 3. 给料次数 | C2型10.4~44次/分
C3型8~48次/分 |
| 4. 每滴料重 | 15~2000克 |
| 5. 加热方式 | 煤气与柴油 |
| 6. 冲头最大行程 | -25~+100毫米 |
| 7. 匀料筒转速 | 5.3、7.1、10.9、14.5转/分 |
| 8. 匀料筒升距 | 0~63毫米 |
| 9. 压缩空气压力 | 2~3公斤/厘米 ² |

10. 外形尺寸

C2型长2030×宽1800×高1100毫米
C3型长3720×宽2120×高5600毫米
C2型1.2吨, C₃型2.5吨

11. 机器重量

JO₂-21-4TH 1.1瓩电动机
JW11-4TH 0.6瓩电动机
JW092-4TH 0.4瓩电动机
P2R(臥10)-6:1 无级变速器
C₂型10,000元, C₃型15,000元

三、随机的主要附件:

1 台(配 C₃ 型)
1 台(配 C₂ 型)
1 台(配 C₂、C₃ 型)
1 台(配 C₃ 型)

四、参考价格:

4 组行列式制瓶机

生产厂：山东省轻工机械厂

一、用途说明：用于日用玻璃工业成型各种小口及大口瓶罐。

二、主要规格：

1. 生产能力

最高60只/分

2. 排列形式

左装式：瓶子自第4组向第1组移动。

右装式：瓶子自第1组向第4组移动。

3. 加工产品极限尺寸

瓶口外径

用吹—吹法成型可达50毫米

瓶身高度

用压—吹法成型可达90毫米

瓶身外径

用吹—吹法成型可达315毫米

用压—吹法成型可达240毫米

瓶身外径

最大150毫米

4. 冷却风量

255米³/分、风压380毫米水柱

5. 压缩空气耗量

15米³/分、压力2~3公斤/厘米²

6. 外形尺寸

长3690×宽2630×高3148毫米

7. 机器重量

约15吨

三、随车供应主要件：

JO2-21-4	1.1瓩电动机	1台
NPB2型	无级变速器	1台

四、用户自理件：

空气压缩机、排风机、稳压阀

五、参考价格： 150,000元

网带输瓶机

生产厂：山东省轻工机械厂

一、用途说明：用于日用玻璃生产，由成型机到退火炉运输用。

二、主要规格：

- | | |
|------------|--|
| 1. 网带宽度 | 152毫米 |
| 2. 网带线速度 | 2.6米/分~26米/分 |
| 3. 前后轮中心距 | 4000、5500毫米 |
| 4. 网带面离地高度 | 800~1100毫米 |
| 5. 外形尺寸 | 长4225×宽340×高850~1020毫米
长5727×宽340×高850~1020毫米 |
| 6. 机器重量 | 约1吨 |

三、随机供应主要件：

ZH-600 0.6瓩电动机 1台

四、参考价格： 8,200元