

中华人民共和国轻工业部

第一册

轻工机械产品目录

制浆造纸设备（上）

轻工业出版社

轻工机械产品目录

第 一 册

制 浆 造 纸 设 备 (上)

中华人民共和国轻工业部 编

轻工业出版社

轻工机械产品目录

第一册

制浆造纸设备(上)

中华人民共和国轻工业部 编

*

轻工业出版社出版

(北京阜成路3号)

北京通县西定安印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

*

787×1092毫米1/32 印张: 7 24/32 字数: 151千字

1982年6月 第一版第一次印刷

印数: 1—4,400 定价: 0.90元

统一书号: 15042·1672

前 言

为适应轻工业系统有关单位从事新厂建设和老厂技术改造、计划安排和供销等方面业务工作的需要，我们汇编了轻工机械产品目录。

本目录共分四册：

第一册（上、下册）制浆造纸设备；

第二册糖、酒设备；

第三册食品设备（制盐、罐头、乳品、面包、糖果、饮料、卷烟等设备）、包装设备
轻工仪器、仪表（轻工仪器、仪表除部属单位外可直接与生产厂联系订货）；

第四册日用轻工化工设备（钟表、自行车、缝纫机、日用陶瓷、日用玻璃、灯泡、日用搪瓷、制笔、电池、火柴、合成脂肪酸、合成洗涤剂、制皂、甘油、牙膏、香料、油墨等设备）。

第一册（上、下册）制浆造纸设备产品目录共列 766 种产品，本目录是在 1976 年《制浆造纸设备目录》的基础上修订的。根据实际使用和新产品发展情况，删除或取代了 60 台无使用价值或已经过重新设计的老产品，增加了 74 台新设计或扩大系列设计的新产品（包括增选部分老产品）。

对选用第一册目录所列的产品时，应注意的具体事项说明如下：

1. 经修改设计后的产品，凡性能或结构有较大改变者，都改用了新型号，同时取消了原有的型号。

2. 说明中注有“试制产品”（正在试制或待试制的产品）或“试用产品”（已试制正在试用）者，在选用时请先与我部机械局联系。

3. 正在设计的新产品，列在本册目录的最后，仅作为消息报导以供参考。

4. 配套附属设备的供货有两种，一种是随机提供的，一种是需在订货时提出另行协议的，选用时请注意“说明”中的注释以示区别。随机配套的附属设备，其重量及价格均已包括在主机内。另行协议的则需另外计算，凡需另议的都在“说明”中注有型号及图号，并在本目录中作为单独产品列出。“说明”中仅注有图号而未注型号者，目录中不单独列出，亦不单独供货。

5. 备品备件的重、价格均另计，不包括在随机配带的范围之内。

6. “重量”是以图纸上所估重量为依据的，若有关厂经过实物核算有较大出入时，请连同核实材料报我部机械局，经审定后统一调整。

7. 目录的“主要技术参数”中的“外形尺寸”未注明者均指该产品的长、宽、高或直径与高度（即不包括电机部分）。

本目录所列“参考价格”和配套电机仅供用户参考，产品的出厂价格应以我部出版的《轻工机械产品出厂价格》为准，产品配套件的型号、规格等以我部编制的《轻工机械产品

单机配套定额》为准。

各使用单位在选用本目录产品时，有关技术方面的问题，可与有关生产厂直接联系。

由于经验不足和汇编仓促，收集的资料不够全面，不免存在错漏和不当之处，希望提出意见，以便再版时更正。

轻工业部

1980年3月

目

录

一、备料设备

- | | | | |
|--------------------------|----|------------------------|----|
| 1. ZMD1型门式起重机 | 3 | 14. ZCF1型剪腰机 | 18 |
| 2. ZML 系列拉木机 | 4 | 15. ZMX 系列刀盘削片机 | 19 |
| 3. ZML8型横式拉木机 | 5 | 16. ZMX 系列刀盘削片机 | 21 |
| 4. ZMG 系列辊子输送机 | 6 | 17. ZCQ系列刀盘切苇机 | 23 |
| 5. ZCY 系列造纸专用胶带输送机 | 8 | 18. ZCQ 系列刀辊切草机 | 25 |
| 6. ZCB 系列草类打包机 | 10 | 19. ZCQ21型刀辊切竹机 | 27 |
| 7. ZMB 系列连续式圆筒剥皮机 | 11 | 20. ZCQ31型刀辊切布机 | 29 |
| 8. ZMB11型滚刀剥皮机 | 12 | 21. ZMS 系列摇摆式筛片机 | 30 |
| 9. ZMC1型水环式洗木机 | 13 | 22. ZMC3型木片洗涤器 | 32 |
| 10. ZMC2型树皮脱水机 | 14 | 23. ZCS系列圆筒筛片机 | 33 |
| 11. ZMF1型圆锯机 | 15 | 24. ZCS系列苇片风送机 | 34 |
| 12. ZMP1型单斧劈木机 | 16 | 25. ZCC系列辊式除尘机 | 36 |
| 13. ZMP2型双斧劈木机 | 17 | 26. ZCC3型辊式除尘机 | 38 |
| | | 27. ZCC12型蔗渣除髓机 | 39 |

28. ZCK1型蔗渣开包机	40
----------------------	----

二、制浆设备

1. ZJL21型木片预热器	43
2. ZJM1型单链式磨木机	44
3. ZJM2型双链式磨木机	46
4. ZJL1型横管式连续蒸煮器	48
5. ZJL2型横管式连续蒸煮器	50
6. ZJG 系列蒸煮锅	52
7. ZJG 系列蒸煮锅	54
8. ZJQ 系列蒸球	56
9. ZJP 系列平底喷放锅	58
10. ZJP 系列平底喷放锅	60
11. ZJP9型锥底喷放锅	61
12. ZJP 系列喷放仓	63
13. ZJG32型回收锅	64
14. ZJF 系列喷放式冷凝器	65
15. ZJF9 型喷淋式冷凝器	66
16. ZJF 系列旋浆分离器	67

17. ZJF8 型旋浆分离器	68
18. ZHR 系列换热器	69
19. ZJF2 型移动式螺旋出料器	70
20. ZJF3 型木片仓放料阀门	71
21. ZJF1 型蒸球装料器	72
22. ZJC1 型自动锅盖	73
23. ZJC2 型自动锅盖	74
24. ZJC3 型自动锅盖	75
25. ZJF4 型黑液分离器	76
26. ZJF5 型汽水分离器	77
27. ZJF6 型锅口排气装置	78
28. ZJF7 型捕集器	79
29. ZJF10 型污热水过滤器	80

三、洗浆设备

1. ZNJ 系列螺旋挤浆机	83
2. ZNJ2 型双辊小孔挤浆机	85
3. ZNY 系列压力洗浆机	86
4. ZNF11型泡沫风机	89

5. ZNF12型泡沫旋风分离器	90
6. ZNK 系列鼓式真空洗浆机	91
7. ZNK 系列鼓式真空洗浆机组	93
8. ZNL 系列落差式洗浆机	96
9. ZNW 系列圆网浓缩机	98
10. ZNC 系列侧压式浓缩机	100
11. ZNJ6 型双网挤浆机	102
12. ZNH1 型多盘式纤维回收机	103
13. ZNH11 型箱形纤维回收机	105
14. ZNH21F 型、ZNH21型黑液过滤机	106

四、筛选设备

1. ZSK 系列振框式平筛	109
2. ZSM1型振膜式平筛	111
3. ZSG 系列外流振鼓圆筛	112
4. ZSL 系列离心筛	113
5. ZSL9 型 C 型离心筛	115
6. ZSL 系列立式离心筛	117
7. ZSL21 型立式离心压力筛	119

8. ZSC11型锥形除砂器	120
9. ZSL 系列锥形除砂器	121
10. ZSC1 型筒形除砂器	122
11. ZSC21 型高浓除砂器	123

五、漂白设备

1. ZPT 系列升流式氯化塔	127
2. ZPT 系列降流式碱化塔	129
3. ZPT 系列降流式漂白塔	131
4. ZPT 系列贮浆塔	133
5. ZPC 系列漂浆机	135
6. ZPH1型涡轮式浆氯混合器	137
7. ZPH 系列单辊混合机	138
8. ZPH 系列双辊混合机	140
9. ZPL1 型液氯气化罐	142
10. ZPP4 型氯液吸收槽	143
11. ZPP1 型漂粉溶解槽	144
12. ZPP 系列漂液澄清槽	145
13. ZPF 系列塔顶刮料器	146

14. ZPF 系列螺旋桨推进器	117
15. ZPF 系列针形阀	118
16. ZPF6 型逆止罐	149

六、打浆设备

1. ZDP 系列圆盘磨浆机	153
2. ZDP11 型双圆盘磨浆机	155
3. ZDP22 型双回转圆盘磨浆机	156
4. ZDP3 型圆盘磨浆机	157
5. ZDP31 型热磨机	159
6. ZDC 系列槽式打浆机	160
7. ZDZ 系列锥形精浆机	162
8. ZDY 系列圆柱精浆机	164
9. ZDG 系列高频疏解机	166
10. ZDS 系列水力碎浆机	167
11. ZDS 系列水力碎浆机	169
12. ZDS 系列卧式水力碎浆机	171
13. ZDX1 型松香皂化锅	173

七、酸碱回收设备

1. ZHR 系列黑液预热器	177
2. ZHZ 系列蒸发器	178
3. ZHR 系列螺旋换热器	182
4. ZHR 系列管式换热器	183
5. ZHR 系列螺旋冷凝器	184
6. ZHP 系列喷射炉	186
7. ZHS1 型芒硝回转筛	187
8. ZHM 系列芒硝贮存桶	188
9. ZHK 系列连续苛化器	189
10. ZHK 系列辅助苛化器	190
11. ZHK 系列间歇式苛化器	191
12. ZHC 系列沉渣洗涤槽	192
13. ZHQ 系列澄清器	196
14. ZHX 系列真空洗渣机	197
15. ZHH11 型石灰消化机	199
16. ZHS2 型石灰乳振动筛	200
17. ZHH 系列石灰消化提渣机	201

18. ZHY 系列石灰回转窑	202
19. ZHF 系列冷凝水收集槽	203
20. ZHF3 型汽水分离器	204
21. ZHF4 型不凝气分离器	205
22. ZHF 系列静电除尘器	206
23. ZHF31 型圆盘阀	208

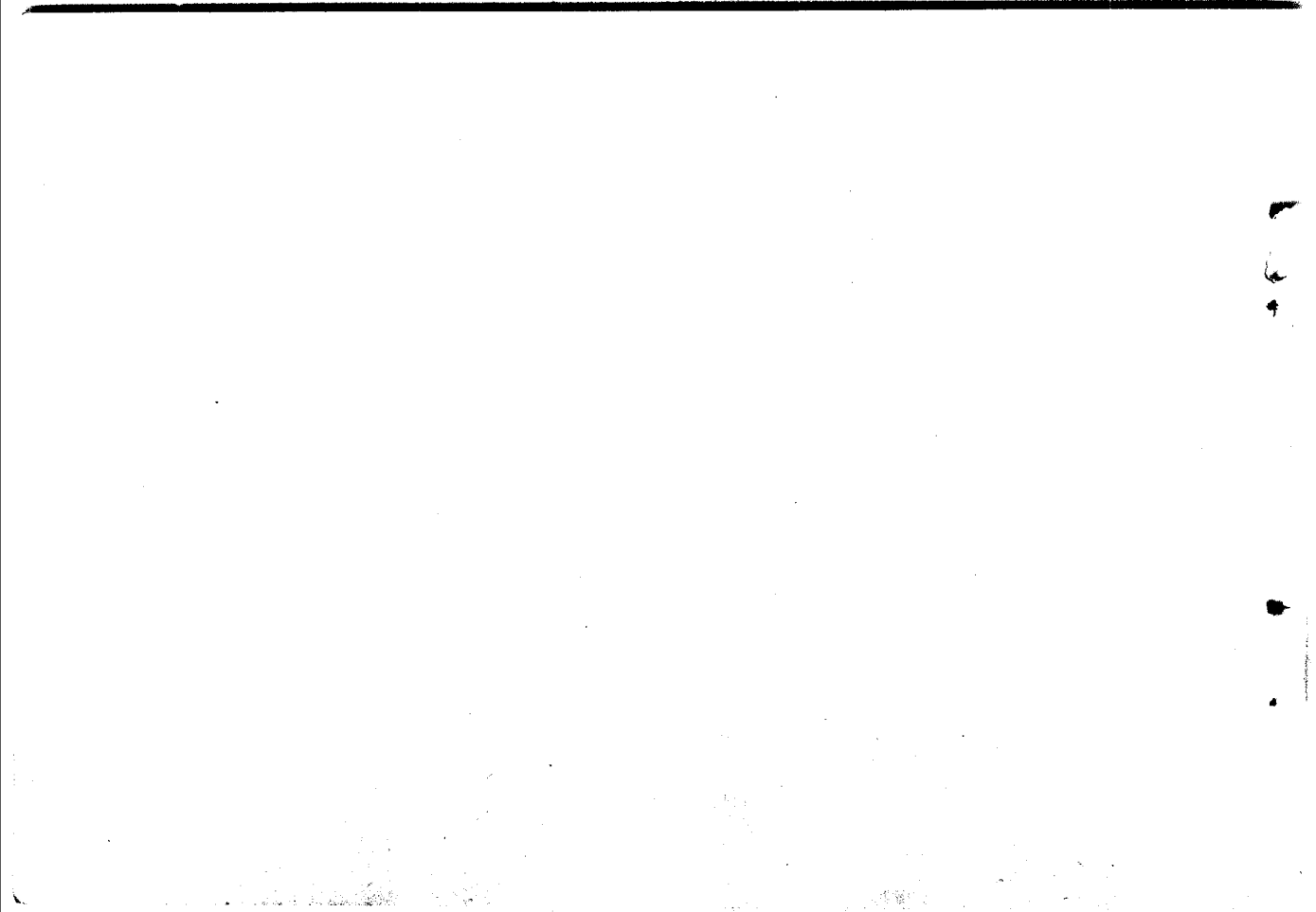
八、药液制备设备

1. ZYM 系列沸腾炉	211
2. ZYM2型填料分离塔	213
3. ZYM3 型填料脱吸塔	214
4. ZYM4 型泡沫洗涤塔	215
5. ZYM5 型文丘里除尘降温吸收装置	216
6. ZYM6 型湍流塔	217
7. ZYM12 型脱吸塔	218

8. ZYM13 型氧化镁溶解槽	219
9. ZYM14 型氧化镁乳液贮存槽	220
10. ZYM15 型吸收塔	221
11. ZYM22 型炉前矿粉斗	222
12. ZYM23 型炉气冷却器	223
13. ZYM24 型旋风除尘器	224
14. ZYM25 型第一文氏管	225
15. ZYM26 型第二文氏管	226
16. ZYM27 型旋风除沫器	227
17. ZYM28 型第二旋风除沫器	228
18. ZYM29 型喂料皮带输送机	229
19. 药液制备设备	230

九、副产品回收设备

一、备料设备



ZMD1型门式起重机

一、用途：用于原木卸车及堆垛、搬运。

二、主要技术参数：

- | | |
|---------|---|
| 1. 跨度 | 45000毫米 |
| 2. 起重量 | 5吨 |
| 3. 起升高度 | ~12000毫米 |
| 4. 起升速度 | 16米/分 |
| 5. 电动机 | JZR51-8, 22千瓦 1台
JZR31-8, 7.5千瓦 1台
JZR41-8, 11千瓦 2台 |
| 6. 外形尺寸 | 75×1.5×18.7米 |
| 7. 重量 | 86800公斤 |

三、主要生产厂：安阳机械厂

四、供图单位：安阳机械厂

五、统一出厂价格：140000元

ZML系列拉木机

一、用途：用于输送原木。

二、主要技术参数：

项目 \ 型号	ZML1	ZML2	ZML3	ZML4	ZML5	ZML6	ZML7
1. 输送原木规格 (毫米)	$\phi 120 \sim 150$ $\times 2000 \sim 3000$	$\phi 30 \sim 80$ $\times 500 \sim 1200$	$\phi 100 \sim 800$ $\times 2000 \sim 4000$	$\phi 140 \sim 500$ $\times 2000 \sim 4000$	$\phi 300 \sim 400$	$\phi 300 \sim 400$	
2. 长度 (毫米)	7800	14300	26000	40000	30000	80000	120000
3. 线速 (米/秒)	0.4	0.6	0.453	0.6	0.5	0.5	0.5
4. 倾角 (度)	12	18.67	18	17	7.3		
5. 电动机 (1台)	JO ₂ -41-6, 3千瓦	JO ₂ -51-4, 7.5千瓦	JO ₂ -71-8, 13千瓦	JO ₂ -71-6, 17千瓦	JO ₂ -52-4, 10千瓦	JO ₂ -61-4, 13千瓦	JO ₂ -71-4, 22千瓦
6. 重量 (公斤)	2050	4560	6940	11210	6000	13460	16500

三、主要生产厂：沈阳轻工机械二厂、湖南省轻工机械厂

四、供图单位：ZML1、ZML2、ZML3、ZML4为轻工业部上海轻工业设计院；ZML5、ZML6、ZML7为轻工业部设计院

被取代图号： SZ2643 | SZ2635 | SZ2634 | SZ2648 | QD1136 | QD1135 | QTZ11-75A

ZML8型横式拉木机

一、用途：用于输送原木。

二、主要技术参数：

1. 链轮中心距	11200毫米
2. 倾角	70°
3. 线速度	0.4米/秒
4. 链条数量	4 条
5. 原木规格	$\phi 80 \times 300 \sim \phi 300 \times 1200$ 毫米
6. 电动机	JO ₂ -52-4, 10千瓦 1 台
7. 外形尺寸	5590 × 4360 × 2030毫米
8. 重量	11950公斤

三、主要生产厂：沈阳轻工机械二厂、湖南省轻工机械厂

四、供图单位：轻工业部上海轻工业设计院

被取代图号：SZ2636

ZMG 系列辊子输送机

一、用途：用于调木车间输送原木。

二、主要技术参数：

项 目 \ 型 号	ZMG1	ZMG2
1. 原木规格 (毫米)	$\phi 100 \sim 500 \times 3000 \sim 6000$	$\phi 100 \sim 500 \times 3000 \sim 6000$
2. 输送速度： 前段 (米/秒)	0.55	0.55
后段 (米/秒)	0.9	0.9
3. 输送机宽度 $\times$ 长度 (毫米)	500×7680	500×8220
4. 输送能力 (米 ³ /时)	20	30
5. 电动机 (1 台)	JZ ₂ 31-6, 7.5 千瓦	JZ ₂ 31-6, 7.5 千瓦
6. 排列方式	分左、右手	分左、右手
7. 重 量 (公斤)	4000	4200

三、主要生产厂：沈阳轻工机械二厂、湖南省轻工机械厂

四、供图单位：沈阳轻工机械二厂

被取代图号：	ZA427-1Z ZA427-1Y	ZA427-2Z ZA427-2Y
--------	----------------------	----------------------