

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（下）

轻工业出版社

轻工机械产品目录

第一册

制浆造纸设备(下)

中华人民共和国轻工业部 编

轻工出版社

轻工机械产品目录

第一册

制浆造纸设备(下)

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: 6 29/32 字数: 129千字

1980年8月 第一版第一次印刷

印数: 1—4,405 定价: 0.80元

统一书号: 15042·1673

目 录

十、造 纸 机

- | | | | |
|--------------------------|----|--------------------------|----|
| 1. ZW 1 型长网多缸袋纸机 | 3 | 12. ZW11 型长网多缸新闻纸机 | 21 |
| 2. ZW14 型长网多缸文化纸机 | 5 | 13. ZM 4 型长网多缸薄页纸机 | 22 |
| 3. ZW15 型长网多缸文化纸机 | 7 | 14. ZM 3 型长网多缸描图纸机 | 24 |
| 4. ZW 2 型长网多缸文化纸机 | 8 | 15. ZR1 型长网多缸电容器纸机 | 26 |
| 5. ZW 3 型长网多缸文化纸机 | 10 | 16. ZGW1 型长网单缸卫生纸机 | 28 |
| 6. ZW 4 型长网多缸文化纸机 | 12 | 17. ZD1 型双长网多缸纸机 | 29 |
| 7. ZW 5 型长网多缸文化纸机 | 14 | 18. ZD2 型双长网多缸纸机 | 31 |
| 8. ZW 8 型长网多缸文化纸机 | 15 | 19. ZL1 型造纸涂布联合机 | 33 |
| 9. ZW 9 型长网多缸文化纸机 | 17 | 20. ZJ1 型长网多缸浆板机 | 35 |
| 10. ZW10 型长网多缸文化纸机 | 18 | 21. ZJ4 型长网多缸浆板机 | 37 |
| 11. ZW16 型长网多缸文化纸机 | 20 | 22. ZB1 型多圆网多缸白纸板机 | 39 |
| | | 23. ZB4 型多圆网多缸白纸板机 | 41 |
| | | 24. ZC1 型多圆网多缸草纸板机 | 43 |

25. ZC4 型多圆网多缸草纸板机	45
26. ZC6 型多圆网多缸草纸板机	47
27. ZV3 型双圆网单缸造纸机	48
28. ZV6型单圆网单缸造纸机	49
29. ZV系列双圆网双缸纸机	50
30. ZY1型三辊压光机	52
31. ZY8型五辊压光机	54
32. ZY系列五辊压光机	55
33. ZY系列七辊压光机	57
34. ZY系列八辊压光机	59
35. ZU系列圆筒卷纸机	61
36. ZU系列圆筒卷纸机	63
37. ZZ系列轴式卷纸机	64
38. ZQ系列纵切机	66

十一、造纸完成设备

1. ZWY1型双辊压光机	71
2. ZWY2型摩擦压光机	73

3. ZWY3型双辊压花机	75
4. ZWC系列超级压光机	76
5. ZWJ系列复卷机	78
6. ZWJ系列复卷机	80
7. ZWJ11型小卷复卷机	81
8. ZWJ12型轴式复卷机	82
9. ZWJ13型打孔复卷机	83
10. ZWQ系列单刀切纸机	84
11. ZWQ系列双刀切纸机	86
12. ZWQ系列盘纸分切机	88
13. ZWD系列液压打包机	90
14. ZWD11型电动打包机	92
15. ZWB系列包卷机	93
16. ZWF5型上胶机	95
17. ZWF4型圆纸切割机	96
18. ZWF6型封头机	97
19. ZWX1型平卷式卷芯机	98
20. ZWF9型纸芯切割机	99

21. ZWF8型纸芯干燥室	100
22. ZWF11型半门式起重机	101
23. ZWF12型纸卷滚送机	102
24. ZWF13型纸卷转向盘	103
25. ZWF14型隐轨车	104
26. ZWF15型拉纸小车	105
27. ZWF1型湿润机	106
28. ZWF3型复卷检查机	107
29. ZWF2型升降选纸台	108

十二、加工纸设备

1. ZGZ1型皱纸机	111
2. ZGJ1型皱纸成卷机	113
3. ZGQ1型裁纸机	114
4. ZGT1型涂布机	115
5. ZGT2型双面涂布机	116
6. 加工纸设备(羊皮纸及钢纸 加工机械)	117

十三、造纸专业通用设备

1. ZBK系列水环式真空泵	123
2. ZBK21型真空泵	125
3. ZBK33型真空泵	126
4. ZBK11型罗茨真空泵	127
5. ZBK13型罗茨真空泵	128
6. ZBJ系列浆泵	129
7. ZBJ系列浆泵	131
8. ZBJ系列浆泵	133
9. ZBG型高浓浆泵	135
10. ZBJ21型粗浆泵	137
11. ZBY系列药液泵	138
12. ZBY系列药液循环泵	140
13. ZBZ1型齿轮泵	142
14. ZBM1型膜泵	143
15. ZFZ19型往复式比例泵	144

16. ZTX1浆池循环泵	145
17. ZTJ 系列螺旋桨循环器	146
18. ZTU系列涡轮循环器	147
19. ZTY系列螺叶式搅拌机	149
20. ZTL系列计量槽	151
21. ZTZ系列贮存槽	152
22. ZTZ系列黑液槽	154
23. ZTZ系列泡沫槽	155
24. ZTZ系列凝结水槽	156
25. ZTZ系列污热水槽	157
26. ZTZ27型硝酸槽	158
27. ZTZ系列碱溶解槽	159
28. ZTZ系列明矾贮存槽	160
29. ZTZ系列颜料贮存槽	161
30. ZTZ系列乳化槽	162
31. ZTZ系列热水桶	163
32. ZTB系列填料搅拌桶	164
33. ZTB系列立式填料搅拌机	165

34. ZTB系列明矾溶解槽	167
35. ZTF1型消沫器	169
36. ZT系列浆料闸门	170

十四、其他设备

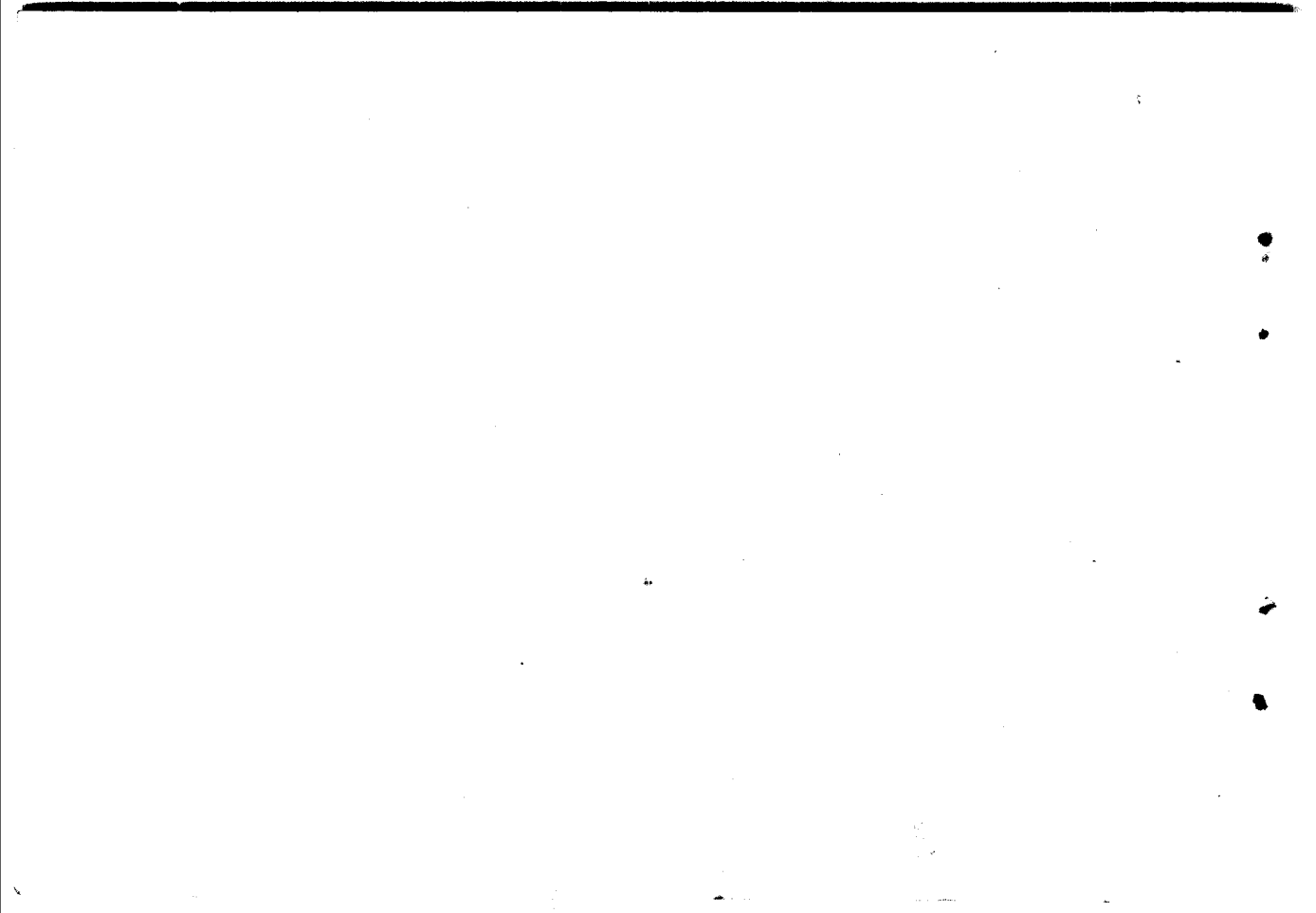
1. ZQD系列长刀磨床	173
2. ZQD12型圆刀磨床	174
3. ZQD31型切苇刀磨床	175
4. ZQM1型外圆中高磨床	176
5. ZQM系列辊筒磨床	177
6. ZQC11型磨石车床	179
7. ZQC4型纸机专用车床	180
8. ZQL1型轧头穿模机	181
9. ZQL2型双头拉丝机	182
10. ZQL3型十三模拉丝机	183
11. ZQL4型十七模拉丝机	184
12. ZQL5型八级十八模拉丝机	185
13. ZQW系列织网机	186

14. ZQW3型五米平网机	187
15. ZQW4型整径机	188
16. ZQS1 型电热蒸煮锅	189
17. ZQS2 型打浆机	190
18. ZQS5 型平板筛浆机	191

19. ZQJ1型纸样抄取器	192
20. ZQJ14型切纸刀	194
21. ZQJ15型可调距切纸刀	195

十五、设计阶段的制浆造纸设备

十、造 纸 机



ZW1型长网多缸袋纸机

一、用途：用于生产定量为50~80克/米²的水泥袋纸及文化用纸。

二、主要技术参数：

1. 净纸宽	1092毫米
2. 工作车速	60~120米/分
3. 网长	17.4米
4. 压榨	三道正压
5. 烘干部	烘缸 ϕ 1250毫米15只 冷缸 ϕ 1250毫米 1 只 毯缸 ϕ 1000毫米 6 只
6. 轨距	湿1800毫米，干1900毫米
7. 传动方式	总轴传动
8. 电动机	直流电动机Z ₂ -102，55千瓦220伏双出轴 1 台 电动机JZS ₂ -51-1， 3/1千瓦 1 台 电动机JO ₃ -100L-6，2.2千瓦 1 台
9. 排列形式	分左、右手
10. 外形尺寸	39840×5850×4400毫米

11. 重量

120吨

三、主要生产厂：上海东方造纸机械厂

四、供图单位：上海东方造纸机械厂
西安造纸机械厂

被取代图号：QZ1111

五、统一出厂价格：450000元（不包括电动机、电器）

六、说明：配套附属设备订货时另议：

1. Zy2五辊压光机
2. Zu1圆筒卷纸机

ZW14型长网多缸文化纸机

一、用途：用于生产普通凸版纸及一般文化用纸。

二、主要技术参数：

1. 净纸宽	1575毫米
2. 车速	80~160米/分（最高车速200米/分）
3. 定量	40~80克/米 ²
4. 轨距	2400毫米
5. 铜网长	22000毫米
6. 铜网宽	1900毫米
7. 压榨形式	二正一反一光（采用压缩空气加压和提辊）
8. 烘干部	烘缸 ϕ 1500毫米13只 冷缸 ϕ 1500毫米1只 毯缸 ϕ 1500毫米4只
9. 换网形式	悬臂式机械换网
10. 传动	双闭环可控硅调速分部传动
11. 润滑形式	自控稀油站润滑
12. 电动机	总功率~200千瓦。直流电动机4种规格9台共

183千瓦；交流电动机 5 种13台共16千瓦；测速发
电机 9 台；控制柜12只

13. 排列形式

分左、右手

14. 外形尺寸

42500（包括附属设备）×6800（换网宽9700）×
5750毫米（坑深2500毫米）

15. 重量（估）

171吨（不包括电控设备及附属设备）

三、主要生产厂：上海东方造纸机械厂、上海造纸机械修配厂

四、供图单位：上海造纸机械修配厂

五、说明： 1. 本机为试用产品

2. 随机供应 XYZ-70B 稀油站一套

3. 配套附属设备订货时另议：（1）

ZY8五辊压光机，（2）ZU3圆筒卷纸机

ZW15型长网多缸文化纸机

一、用途：用于生产普通凸版纸及一般文化用纸。

二、主要技术参数：

1. 除传动部分外其余同 ZW14

2. 传动部分

采用双闭环可控硅调速总轴传动（强力尼龙带，
锥形轮调同步）

3. 电动机总功率

115千瓦（略）

三、主要生产厂：上海东方造纸机械厂、上海造纸机械修配厂

四、供图单位：上海造纸机械修配厂

五、说明： 1. 本机为试用产品

2. 随机供应X YZ-70B 稀油站一套

3. 配套附属设备订货时另议：（1）ZY8五辊压光机；（2）ZU3圆筒卷纸机

ZW2型长网多缸文化纸机

一、用途：用于生产定量为40~80克/米²的优质文化用纸。

二、主要技术参数：

- | | |
|---------|--|
| 1. 净纸宽 | 1760毫米 |
| 2. 车速 | 60~120米/分（最高150米/分） |
| 3. 网长 | 18.35米 |
| 4. 网宽 | 2.15米（西安），2.90米（上海） |
| 5. 伏辊直径 | （真空伏辊）650毫米（西安）640毫米（上海） |
| 6. 压榨方式 | 二正一反一光 |
| 7. 烘干部 | 烘缸 $\phi 1250$ 毫米11只
冷缸 $\phi 1250$ 毫米1只
毯缸 $\phi 1250$ 毫米4只 |
| 8. 轨距 | 2600毫米 |
| 9. 换网形式 | 悬臂式机械换网，总轴直流电动机传动，可控硅变速，尼龙带锥形带轮调速 |
| 10. 电动机 | 直流电动机 Z_2 —111,75千瓦440伏1台，附可控硅控制箱，其余略 |
-

11. 外形尺寸

36000×7250×4800毫米

12. 重量

165吨

三、主要生产厂：上海造纸机械厂
西安造纸机械厂

四、供图单位：上海造纸机械厂
被取代图号：

五、统一出厂价格：600,000元

六、说明：配套附属设备另议：

1. ZU4圆筒卷纸机

2. ZY4七辊压光机