

编 辑 说 明

为了提供信息，交流经验，我们组织有关人编辑这本《制浆造纸工业1989年主要产品生产技术经济指标汇编》（以下简称《汇编》）。这是从全国一千多个县以上造纸厂的技术经济资料中汇编而成的，《汇编》中包括各种纸浆、纸及纸板、加工纸、碱回收等四部分，资料较为广泛、系统，可供各造纸厂的生产、技术、计划、财务、供销等部门查阅对比，也可供教学、设计等单位参考，也是造纸行业资料室的必备资料。

在收资过程中得到各省、自治区、直辖市轻工业（一轻）厅（局）、造纸工业公司及各造纸厂的大力支持和配合，在汇编过程中又得到江西省造纸工业公司、北京市造纸包装工业公司、河北省造纸工业公司、江西造纸厂、吉林造纸厂、石岘造纸厂、安徽造纸厂、芜湖东方纸板厂、轻工业部制浆造纸技术服务公司等单位的支持和协助。参加汇编工作的人员有：喻家声、欧全海、夏铁辉、马金涛、周磊、陈桂琴、马玉香、李群、吴事、万顺发、万峰泉、马福利、冯妙玲、沈国仁、刘兴林、崔桂玲、何赐慧等同志，特此一并致谢。

由于编者水平所限，不足之处请批评指正。

轻 工 业 部 造 纸 工 业 司

中 国 造 纸 开 发 公 司

1990年12月

目 录

一、纸 浆

1. 漂白亚硫酸盐木浆	1
2. 本色亚硫酸盐木浆	2
3. 照像原纸浆	3
4. 漂白硫酸盐(碱法)木浆	4
5. 本色硫酸盐(碱法)木浆	9
6. 本色硫酸盐绝缘木浆	22
7. 本色亚硫酸钠木浆	24
8. 漂白硫酸盐(碱法)苇(芒)浆	24
9. 本色硫酸盐(碱法)苇(芒)浆	40
10. 漂白亚硫酸盐苇浆	44
11. 漂白亚硫酸钠苇浆	44
12. 本色亚硫酸钠苇浆	46
13. 漂白亚硫酸铵苇浆	46
14. 本色亚硫酸铵苇浆	48
15. 漂白硫酸盐(碱法)麦草浆	48
16. 本色硫酸盐(碱法)麦草浆	80
17. 漂白亚硫酸钠麦草浆	86
18. 漂白亚硫酸铵麦草浆	88
19. 本色亚硫酸铵麦草浆	90
20. 本色石灰法麦草浆	92
21. 漂白亚硫酸盐混合甘蔗渣浆	94
22. 漂白硫酸盐(碱法)甘蔗渣浆	94
23. 本色硫酸盐(碱法)甘蔗渣浆	100
24. 漂白亚硫酸铵甘蔗渣浆	100
25. 本色亚硫酸铵甘蔗渣浆	102
26. 本色亚硫酸钠甘蔗渣浆	102
27. 漂白硫酸盐(碱法)混合草浆	102
28. 本色硫酸盐(碱法)混合草浆	106
29. 漂白亚硫酸铵混合草浆	106
30. 漂白硫酸盐(碱法)稻草浆	106
31. 本色硫酸盐(碱法)稻草浆	116
32. 漂白亚硫酸钠稻草浆	120
33. 本色亚硫酸铵稻草浆	120
34. 半化学稻草浆	120
35. 本色石灰法稻草浆	120
36. 漂白硫酸盐(碱法)龙须草浆	126
37. 本色硫酸盐(碱法)龙须草浆	130
38. 漂白亚硫酸铵龙须草浆	132
39. 漂白亚硫酸钠龙须草浆	132
40. 漂白硫酸盐(碱法)竹浆	132

41. 本色硫酸盐(碱法)竹浆	140
42. 漂白硫酸盐(碱法)高粮杆浆	144
43. 本色硫酸盐(碱法)高粮杆浆	144
44. 漂白亚硫酸钠高粮杆浆	146
45. 漂白麻浆	146
46. 本色麻浆	150
47. 漂白棉浆	152
48. 本色棉浆	158
49. 漂白鞋布浆	158
50. 本色鞋布浆	160
51. 漂白桑皮浆	160
52. 皮料浆	160
53. 漂白山棉皮浆	162
54. 本色棉皮浆	162
55. 漂白废纸浆	162
56. 本色废纸浆	168
57. 机械木浆	174
58. 褐色机械木浆	176

二. 纸 及 纸 板

1. 新闻纸	180
2. 凸版印刷纸(长网)	182
3. 凸版印刷纸(短网)	188
4. 凸版印刷纸(圆网)	192
5. 胶印书刊纸(长网)	210

6. 胶印书刊纸(短网)	214
7. 胶印书刊纸(圆网)	216
8. 双面胶版印刷纸	218
9. 单面胶版印刷纸(长网)	228
10. 单面胶版印刷纸(短网)	230
11. 单面胶版印刷纸(圆网)	230
12. 凹版印刷纸	240
13. 字典纸	240
14. 书皮纸	240
15. 邮票原纸	242
16. 周报纸	242
17. 卡片纸	242
18. 招贴纸(短网)	244
19. 招贴纸(圆网)	244
20. 扑克牌面纸	248
21. 扑克牌芯纸	248
22. 扑克纸	250
23. 涂料印刷纸原纸(长网)	250
24. 涂料印刷纸原纸(圆网)	256
25. 涂料画报原纸	258
26. 贴花面纸	258
27. 贴花衬纸	258
28. 书写纸(长网)	260
29. 书写纸(短网)	266
30. 书写纸(圆网)	268
31. 打字纸(长网)	282

32. 打字纸(短网).....	286
33. 打字纸(圆网).....	290
34. 有光纸(长网).....	298
35. 有光纸(短网).....	298
36. 有光纸(圆网).....	298
37. 考贝纸(长网).....	328
38. 考贝纸(短网).....	332
39. 薄页纸(圆网).....	332
40. 帐薄(册)纸(长网).....	334
41. 帐薄(册)纸(短网).....	336
42. 帐薄(册)纸(圆网).....	336
43. 图画纸.....	338
44. 描图纸.....	338
45. 制图纸.....	338
46. 复写纸原纸.....	340
47. 打字腊纸原纸.....	340
48. 铁笔腊纸原纸.....	340
49. 电容器纸.....	342
50. 电缆纸.....	342
51. 电话纸.....	344
52. 浸渍绝缘纸.....	344
53. 卷烟纸.....	344
54. 滤咀原纸.....	352
55. 滤咀成型纸.....	352
56. 雪茄烟原纸.....	352
57. 水松原纸(长网).....	352

58. 水松原纸(短网).....	354
59. 水松原纸(圆网).....	354
60. 导火线纸.....	356
61. 炸药卷纸.....	356
62. 炸药包装纸.....	358
63. 表层纸.....	360
64. 装饰纸.....	360
65. 底层纸.....	360
66. 纱管纸.....	362
67. 静电原纸.....	364
68. 晒图原纸.....	366
69. 照相原纸.....	368
70. 钢纸原纸.....	368
71. 木砂原纸.....	370
72. 水砂原纸.....	370
73. 电子打印原纸.....	370
74. 仪表记录纸原纸.....	372
75. 电传纸.....	372
76. 工业滤纸.....	372
77. 空气滤纸.....	374
78. 柴油滤纸.....	374
79. 机油滤纸.....	374
80. 转移印花纸.....	374
81. 纸袋纸.....	374
82. 牛皮纸(长网).....	382
83. 牛皮纸(短网).....	388

84. 牛皮纸(圆网).....	390
85. 邮封纸(短网).....	398
86. 邮封纸(圆网).....	400
87. 玻璃纸.....	404
88. 半透明纸.....	406
89. 胶片衬纸.....	406
90. 防油纸.....	408
91. 感光防护纸.....	408
92. 铝箔衬纸.....	408
93. 镀铝原纸(长网).....	414
94. 镀铝原纸(圆网).....	414
95. 糖果包装纸(长网).....	416
96. 糖果包装纸(短网).....	418
97. 糖果包装纸(圆网).....	418
98. 鸡皮纸.....	420
99. 红电光泡纸.....	422
100. 工业编织原纸.....	422
101. 电报原纸.....	422
102. 无碳复写原纸.....	422
103. 墙壁纸原纸.....	422
104. 中性包装纸.....	424
105. 防锈原纸.....	426
106. 工业包装纸.....	426
107. 胶条原纸(长网).....	426
108. 胶条原纸(圆网).....	428
109. 防潮原纸(圆网).....	428

110. 柏油纸原纸(长网).....	432
111. 柏油纸原纸(圆网).....	432
112. 火柴纸.....	432
113. 牛皮卡纸.....	436
114. 玻璃卡原纸.....	436
115. 包装纸(长网).....	438
116. 包装纸(短网).....	438
117. 包装纸(圆网).....	440
118. 绉纸原纸.....	450
119. 石蜡纸原纸.....	450
120. 漆纸原纸.....	450
121. 卫生纸(高档).....	450
122. 卫生纸(中档).....	464
123. 卫生纸(低档).....	480
124. 手帕纸.....	486
125. 餐巾纸.....	486
126. 面巾纸.....	488
127. 卫生巾.....	490
128. 香巾纸.....	490
129. 棉 纸.....	490
130. 绢花纸.....	490
131. 雨伞纸.....	490
132. 花炮纸.....	490
133. 蜡光原纸.....	492
134. 铸涂原纸.....	492
135. 石膏板护面纸.....	492

136. 马赛克衬纸	492
137. 普通箱纸板	494
138. 牛皮箱纸板	508
139. 绝缘纸板	516
140. 浸渍衬垫纸	516
141. 未浸渍衬垫纸	516
142. 白纸板(长网)	518
143. 白纸板(圆网)	528
144. 单面灰纸板	524
145. 双面灰纸板	524
146. 黄纸板	524
147. 瓦楞原纸	532
148. 油毡原纸	554
149. 挂面箱纸板	564
150. 茶纸板	566
151. 火柴盒纸板	570

152. 封面纸板	572
153. 提箱纸板	572

三、加工纸

1. 气相防锈纸	576
2. 蜡光纸	576
3. 条纹柏油纸	576
4. 铸涂纸	578
5. 涂布白纸板	578
6. 镀铝纸	578
7. 雪茄烟纸	580

四、碱回收和白泥回收

一、纸 浆

纸浆名称	全年产量	蒸煮器 编号	蒸煮器 容积	平均每蒸 台器全 作业时	备料 损失率	粗浆 收获率	细浆 收获率	漂白 损失率	成浆率	每立方米 装净料量	蒸煮器 利用系数 (粗浆)	蒸煮器 利用系数 (细浆)	平均蒸煮 时间	每 纤 维 原 料				
														合计	杂木	马尾松	白松	杨木
														公斤 立方米	公斤	立方米	立方米	立方米
漂白亚硫酸盐木浆																		
吉林省																		
开山屯化学纤维浆厂	2438	1~3 8	200 220	6199	3.3	51	89	3.5	46	164	8.8	7.9	10:33	5.6	5.6			
“	14446	6~7	200	6893	3.3	47.6	88.7	3.7	42	163	6.5	5.8	12:28	6.2	6.2			
石岘造纸厂	7971				1.5	48.9	88.4	5.7	43.3	133	7.4	6.5	9:51	6.2	6.2			
“	21214				2.2	54.8	88.3	6.3	48.4	137	8.8	8.7	9:37	5.4	5.4			
“	10159				2.1	49.4	88.5	6.6	43.7	163	9.9	8.8	9:05	3.8	3.8			
广东省																		
广州造纸厂	27751		98	8114	2	50.5	92		46.3	179	12.7	11.7	7:06	4.1		4.1		
木色亚硫酸盐木浆																		
吉林省																		
石岘造纸厂	9585	1~4	204 220	7854	1.1	49.4	93.5		45.7	135	7.6	5.6	9:41	5.9			5.9	
“	1683	1~4	204 220	7854	1.6	48.9	94		51.1	134	8.8	8.3	9:17	5.1				5.1
“	240	1~4	204 220	7854	2.1		97		47.9	164	9.3	8.8	9:41	3.5		桦木 3.5		
广东省																		
广州造纸厂	27751		98	8114	2	50.5	91.6		46.3	179	12.7	11.7	7:06	4.1		4.1		
照像原纸浆																		
吉林省																		
开山屯化学纤维浆厂	1110	1~3 8	290 220	6199	3.3	44.8	77.6	16.4	34.8	161	8.2	6.4	9:53	7.7	7.7			

吨 纸 浆 消 耗																	每 吨 成 本
硫	烧 碱	硫化碱	纯 碱	芒 硝	氧化镁	亚硫酸钠	亚硫酸铵	氨 水	生石灰	氯	蒽 醌	燃 料 (煤油)		电	水		
												实物量	标准量				
公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤		公斤	公斤	度	吨	元/吨
102	102									48				1626	844	439	2680
128	24									60				1136	782	404	3042
124	18								175	51				1457	473	402	4269
128	22								180	62				1289	462	395	2739
111	22								157	76				1290	431	372	2217
100	14												376	271	237	256	2245
115									161					636	264	146	2902
125									176					782	328	170	2651
111									157				376	367	186	106	1614
100														271	237	256	2245
152	98									49				2216	1100	483	4230

纸浆名称	全年产量	蒸煮器 编号	蒸煮器 容积	平均每 台蒸 煮全 年业 作 时	备料 损失率	粗浆 收获率	细浆 收获率	漂白 损失率	或浆率	每立方米 装净料量	蒸煮器 利用系数 (粗浆)	蒸煮器 利用系数 (细浆)	平均蒸煮 时 间	每				
														纤 维 原 料				
														合 计	木 块	木 片	城 废	落叶松
吨		m ³	小时	%	%	%	%	%	公斤	公斤	公斤	时:分	公斤 立方米	公斤 立方米	公斤 立方米	公斤	公斤 立方米	
漂白硫酸盐(碱法)木浆																		
北 京 市																		
北京制浆造纸试验厂	5141	1—4	25	4115		49.9	94.5	4	45.8	184	13,689	12.94	6:42	5.4	5.4			
天 津 市																		
第五人民造纸厂	375	1—4	40	2568	5	50	89	13	38	86	3.8	3.6	10:00	2634	1634			
第七人民造纸厂	1352	1—2	25	9903		43	89	5	36	160	6.1	5.5	10:00	2628		木刨花 2628		
金钟造纸厂	1606	1—4	25	2551	5	50	92	8	42	152	9.5	8.7	8:00	2580			2451	麦苇草 129
河 北 省																		
承德县造纸厂	144	4	25	480	5.9	53.2	94.1	8	49.3	194.6	142	133	8:00	2,027	2,027			
辽 宁 省																		
鸭绿江造纸厂	4408	3	75	6600		4.4	95.1	10	37.1	162	16.9	16.1	4:10	5.75	5.75			
吉 林 省																		
吉林市江城造纸厂	2383	1—12				54	84.4	4.5	44	127			11:27	2296			2296	
吉林造纸厂	11593	1—10	1043	5718		48		10		168	17.2		4:55	5.2	杂木 5.2			
黑 龙 江 省																		
齐齐哈尔造纸厂	18791	1—3	25	6380		43.6	92.8	8	34.1	172	15	13.8	5:20	5			2251	5
哈尔滨造纸厂	8843	1—3	40						44.1	155			7:30	2251				
“	1278	4—5	25						39	148			7:30	2569			2723	2569
牡丹江造纸厂	5968	6—10	25	6957	2	44.5		3	37.3	136	10.6	9.2	9:30	2723				
通何纸浆厂	32425		89	3345	3	42	95	9	36.3	130	12	10	7:40	4.6			4.6	
鹤岗市新华纸厂	729	4	25	6230	7	43		5	38	143	9.2	9.2	5:30	3059			3059	

吨 纸 浆 消 耗													燃 料 (煤 油)		电	水	每 吨 成 本
硫	烧 碱	硫化碱	纯 碱	芒 硝	氧化镁	亚硫酸钠	亚硫酸铁	氨 水	生石灰	氯	葱 靛		实 物 量	标 准 量			
公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤		公斤	公斤			
	464	20								86	1.2		695	495	643	191	2150
	453	81								136			1632	1362	247	318	2732
	440	193								129			1022	1022	431	130	2647
	401	71								150			1381	1381	423	220	2833
	474								174	77	1		1124	1124	194	292	1986
	402	115							121	163					369	227	2673
	433	32													342	149	
	561			117					236	213			3774	3774	595	377	2096
	645								223	125			3998	3998	256	355	2373
	340	85								76					130	262	2120
	415	117								93					130	262	2120
		244	429							68			2182	2182	999	461	5678
	388	70							130	110					393	130	2735
	299								310	68			985	985	591	212	1837

纸浆名称	全年产量	蒸煮器 编号	蒸煮器 容积	平均 每 台 器 作 全 业 时	备料 损失率	粗浆 收率率	细浆 收率率	漂白 损失率	成浆率	每立方米 装净料量	蒸煮器 利用系数 (粗浆)	蒸煮器 利用系数 (细浆)	平均蒸煮 时间	每				
														纤维原料				
														合计	杂木	松木	木片	松木片
吨		m ³	小时	%	%	%	%	%	公斤	公斤	公斤	时:分	公斤 立方米	立方米	立方米	公斤	立方米	
鹤岗市新华纸厂	748	5	25	7500	4	47		4	41	152	9.9	8.3	7:10	3059			3059	
浙江省																		
宁波造纸厂	184	1	25	930	3	53	80	5	40	107	11.9	9.5	5:00	2094			2094	
福建省																		
龙岩地区造纸厂	2125	1—4	25	8455	5	47.1	91.3	2	43.2	231	15.1	13.4	9:48	2.34	2.34			
“	2473	1—4	25	9636	5	45.8	91.5	2	42.5	234	15.7	14.3	9:27	2.35		2.35		
南平造纸厂	28901	1—2 5	25	4701	2	45.9	96.7	9	44.4	217	21.6	21.2	4:38	5.2		5.2		
连城造纸厂	63	2	14	405	9.8	41.6	90	10		279	11.5	11.2	12:22	2494			2494	
江西省																		
江西造纸厂	7586	1—3	50	10845	5	43	93	7	43	130	15.5	14.4	4:30	5.4		5.4		
井冈山造纸厂	687	2	25	2650	10			10		135			5:20	5.5	5.5			
铅山县紫溪造纸厂	13		25	120	7	45	95	5	40.8				7:00	3178			3178	
湖南省																		
岳阳造纸厂	5903	1—2	75	2735	4	42.9	91.2	5	37.8	177	17	16	4:26	5610		5.6		
广东省																		
梅县造纸厂	320	1—5	25	1351	7	42.2	87	6	36.7	189	10.9	9.5	7:30	3.13				3.1
广西壮族自治区																		
广西柳州造纸厂	1774		25	4210		52.8		7	47.2	278	9.4	9.1	4:30	4.5			4.5	马尾松
四川省																		
广安县造纸厂	27	1—2	11	67728		48			43	121	10.2		5:20	5.8				5.8
宜宾造纸厂	6256	1—2	75	3439	3	42.5	91.5	5	33.9	173	9.4	8.8	3:47	6.7				6.7

吨 纸 浆 消 耗													燃 料 (煤 油)		电	水	每 吨 成 本
硫	烧 碱	硫化碱	纯 碱	芒 硝	氧化镁	亚硫酸钠	亚硫酸铵	氨 水	生石灰	氯	萘 醌		实物量	标准量			
公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤		公斤	公斤	度	吨	元/吨
	299								310	68			985	703	591	212	1837
	328	75.6							174	96			778	555	306		1565
	362	48								84			840	600	287	263	2296
	385	81								84			840	600	287	263	2348
	529									78			664	559	286	302	2685
	257	60								78			1011	722	625	255	1733
	396	109							176	140				700	320	350	3957
	428	106								163			1568	896	1487	300	4150
	380					4			124	79			1144	817	257	300	
	294	40							58	71				494	355	496	3844
	420	117							401	218			1068	610	726		
	420	84								126			463	313	253		2603
	368	122							150	127					616	341	1848
	128	52	29	57					120	94			864	511	397	547	2930

纸浆名称	全年产量	蒸煮器 编号	蒸煮器 容积	平均每 台全年 作业 小时	备料 损失率	粗浆 收率	细浆 收率	漂白 损失率	成浆率	每立方米 装净料量	蒸煮器 利用系数 (粗浆)	蒸煮器 利用系数 (细浆)	平均蒸煮 时间	每 纤维原料					
														合计	木材	杂木	落叶	木片	
																			公斤 立方米
重庆造纸厂	738	1—6	40	39178	4	41	84	11	33.1	154	7	5.9	8:47	5.1					松木片 5.1
云 南 省																			
丽江新华造纸厂	1177	1—2	28	3496	6	49		7	46.6	144	7.4	6.7	6:30	5.4	5.4				
陆良造纸厂	256	5—6	14			40.1	90	7	38.8	188	14	13	5:19	5.1	5.1				
思茅地区造纸厂	1221	15—16	14	4854	15	46		3	45	161			6:00	4.4	4.4				
本色硫酸盐(碱法)木浆																			
天 津 市																			
第五人造纸厂	197		40	2563		50	91		46	86	3.8	3.6	10:00	2625		木片 2625			
河 北 省																			
邢台市造纸厂	9883	1—4	40	5040	9.80	43.74	91.04		39.82	221	13.46	12.25	7:05	4.64					落叶松 4.64
山 西 省																			
归汾造纸厂	9981	1—5	4	4456	8.9	39.3	96		34.28	255	12.50	12	8:00	4561					落叶松 4561
内 蒙 区																			
内蒙古扎兰屯纸浆厂	15022	1—2	170	6045	3	43	97			205	9.0	8.8	4:30	4.49		木片 0.45			落叶松 4.04
辽 宁 省																			
清原县造纸厂	2434	4—5	25	6286	4.2	60	94		52	212			8:00	2000		2000			
沈阳纸板厂	1024	1—2	25	1297	5	66.7				189	18	16	7:30						
鸭绿江造纸厂	30069																		
"		1	75	6599	5.5	43.4	95.1		40.8	184	19.2	17.3	4:22	4.73		0.5	3.7	0.5	
"		2	75	6348	5.5	43.4	95.1		40.8	184	19.2	17.3	4:22	4.7		0.5	3.7	0.5	
"		4	75	6163	5.5	43.4	95.1		40.8	184	19.2	17.3	4:25	4.7		0.5	3.7	0.5	

吨 纸 浆 消 耗																每 吨 成 本	
硫	烧 碱	硫化碱	纯 碱	芒 硝	氧化镁	亚硫酸钠	亚硫酸铵	氨 水	生石灰	氯	萘 醌	燃 料 (煤 油)		电	水		
												实物量	标准量				
公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	度	吨	元/吨	
	575	151								140			944	674	237	336	2749
	347	142								63			465	232	590	300	2150
	352	91								97			983	857	461		1250
	367	67													512	283	2069
	449	99											1314	939	221	232	2602
	341	133											540	385	179	80	1826
	379	103											680	526	178	29	1815
	114	24											907	471	290	70	
	259										1.2		744	400	42	250	751
	219					18	7						409	585	575	204	1335.5
	356	115												226	204	24	1626
	356	115												226	204	24	1626
	356	115												226	204	24	1626

纸浆名称	全年产量	蒸煮器 编号	蒸煮器 容积	平均每台 蒸煮器 全年 作业 时间	备料 损失率	粗浆 收获率	细浆 收获率	漂白 损失率	成浆率	每立方米 装净料量	蒸煮器 利用系数 (粗浆)	蒸煮器 利用系数 (细浆)	平均蒸煮 时间	每					
														纤维原料					
														合计	原木	木片	枝丫材	杂木	
吨		m ³	小时	%	%	%	%	%	公斤	公斤	公斤	时:分	公斤 立方米	立方米	公斤	公斤	公斤	立方米	
宽甸县造纸厂	7716	3—5	75	6000	10	75	95		67	220	25	23	6:30	2167					2167
吉 林 省																			
石岷造纸厂松江分厂	4788	1—4	25 14		7	71	65			216			3:54	3.2					3.2
龙井造纸厂	344	5	25	7420	10	40	90			195	10	9	5:00	3.7					3.7
抚松县泉阳造纸厂	348	1—4	14	1320			61	60					5:00	3.4					3.4
浑江市第二造纸厂	2889	1—3	14	6343	3		99			190			8:00	3.8					3.8
浑江市临江造纸厂	1491.8	4	25	4212		42	89			168	11.3	10.4	6:00	5.6					5.6
浑江市造纸厂	3581	3—4	25	7920	7.5	43				172	22.4		7:10	6.4					6.4
“	6610	1.2. 5.6.	25	7920	7.5	68				210	22.4		7:10	2.8					2.8
通化市造纸厂	83	1	25	334	5	45				153	9.9		6:40	7.4	3.5	3.9			
“	128	3	25	511	5	45				153	10		6:40	7.4	3.5	3.9			
“	158.4	4	25	636	5	45				153	10		6:42	7.4	3.5	3.9			
“	174	5	25	704	5	45				153	9.9		6:45	7.4	3.5	3.9			
蛟河造纸厂	4515		25	3750	5.2	75				192			6:00	2058				2058	
吉林市江城造纸厂	2781	1—12			5	54	86	46.4		116			10:22	2157		2157			
吉林造纸厂	90258	1—10	1043	5718		48				168	17.2		4:55	4.6					4.6
黑 龙 江 省																			
柴河纸板厂	663	3—5	25							156			6:20	3.3					3.3
“	12826	1—2 6—6	25			70				172			5:30	3.3					3.3
伊春市金山屯造纸厂	716		14			42		42		143	6.5	6	6:00	6					
“	3134		14							175	7	6.5	6:00	3.6					

吨 纸 浆 消 耗														每 吨 成 本			
硫	烧 碱	硫化碱	纯 碱	芒 硝	氧化镁	亚硫酸钠	亚硫酸铵	氨 水	生石灰	氯	萘 醌	燃 料 (煤油)		电	水	元/吨	
												实物量	标准量				
公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	度	吨		
	179			110							1		931	665	927	154	
	126	27				63							2000	1400	1200	200	
	240												2980	935	982	300	1500
	197												690	513	486	150	995
	101	29											928	532	552	152	1130
	283	80											653	313	470		
	340	128											600	343	444	130	
	102	37											618	353	436	125	
	400	113												2287	762		3862
	460	113												2287	762		3862
	400	113												2287	762		3862
	400	113												2287	762		3862
	158												1400	500	644	120	940
	433	32												383	264	150	2468
	482			117									1650	160	155	129	1303
	144										1		1152	823	736	100	
	144										1		1152	823	736	100	
	360	90											1100	714	893	100	2248
	150												1600	1142	1134	100	857