

中纸在线：纸浆周报（2017.08.14-2017.08.18）

一、进口纸浆国内市场表现

1.1 期货市场报价及分析

表 1：针叶浆外盘报价表（单位：美元/吨）

品名	16 年 11 月	16 年 12 月	17 年 1 月	17 年 2 月	17 年 3 月	17 年 4 月	17 年 5 月	17 年 6 月	17 年 7 月	17 年 8 月	17 年 9 月
银星	580	580	590	610	640	660	660	645	625	640	670
俄针	640/6 00	640/6 00	640/6 00	650/6 30	660/6 20	660/6 20	670/6 30	670/6 30	640/6 00	650/6 10	690/6 50
马牌	580	570									
雄狮	570	600	610	610-6 20	650	670	670	净 价 640	净 价 630	净 价 640	净 价 700
金狮	600	610	620	650	660	680	680	净价 658	净价 640	净价 650	净价 710
北木		610	630	650	670	690	690	660	660	665	
凯利浦	580	590	600	650	670	670	面价 670	净价 640	640		
月亮	580	净价 590	610	650	670	690	670	净价 640	净价 630	640	

数据来源：中纸在线信息部

表 2：阔叶浆外盘报价表（单位：美元/吨）

品名	16 年 11 月	16 年 12 月	17 年 1 月	17 年 2 月	17 年 3 月	17 年 4 月	17 年 5 月	17 年 6 月	17 年 7 月	17 年 8 月	17 年 9 月
布阔	520/5 50	550/5 20	面 价 590	620/5 90	620/5 90	640/6 10	650/6 20	660/6 30	660/6 30	660/6 30	690/6 60
金鱼		面价 550	面价 570	600	630	660	涨 30	净 价 640	640		面 价 730
小鸟	490	510	530	560	610	630	640	630	630		
智利明星	净价 490	净价 520	净价 540	570	600	620	640	640	640	640	670
新明星	490	520	540	570	600	620	640	640	640	640	670
鹦鹉	净价 510	净价 530	净价 550	净价 580	净价 590	面价 650	面价 670	净价 650	净价 650	净价 665	面价 720
小叶相思	净价 490	净价 510	面价 550	580	605-6 10	涨 30	涨 30	面价 640	面价 640	650	

数据来源：中纸在线信息部

表 3：本色浆外盘报价表（单位：美元/吨）

品名	16 年 11 月	16 年 12 月	17 年 1 月	17 年 2 月	17 年 3 月	17 年 4 月	17 年 5 月	17 年 6 月	17 年 7 月	17 年 8 月	17 年 9 月
金星	560	560	570	590	620	640	650	650	650	650	670
乌本块	海运 450	海运 450	海运 450	海运 450	海运 450	海运 470	海运 480	海运 480	海运 480	海运 480	海运 510

数据来源：中纸在线信息部

表 4：化机浆外盘报价表（单位：美元/吨）

品名	16 年 11 月	16 年 12 月	17 年 1 月	17 年 2 月	17 年 3 月	17 年 4 月	17 年 5 月	17 年 6 月	17 年 7 月	17 年 8 月	17 年 9 月
佳维 (75)	470	490	500	520	540	580	580	580	580	590	
昆河 (75)	470	480	500	520	540	580	580	580	580	590	

数据来源：中纸在线信息部

1.2 现货市场表现

从中纸指数来看，2017 年 8 月 18 日，漂针浆中纸指数 125.75 点，与上周五相比上涨 4.13%；漂阔浆中纸指数 115.28 点，与上周五相比上升 2.86%。

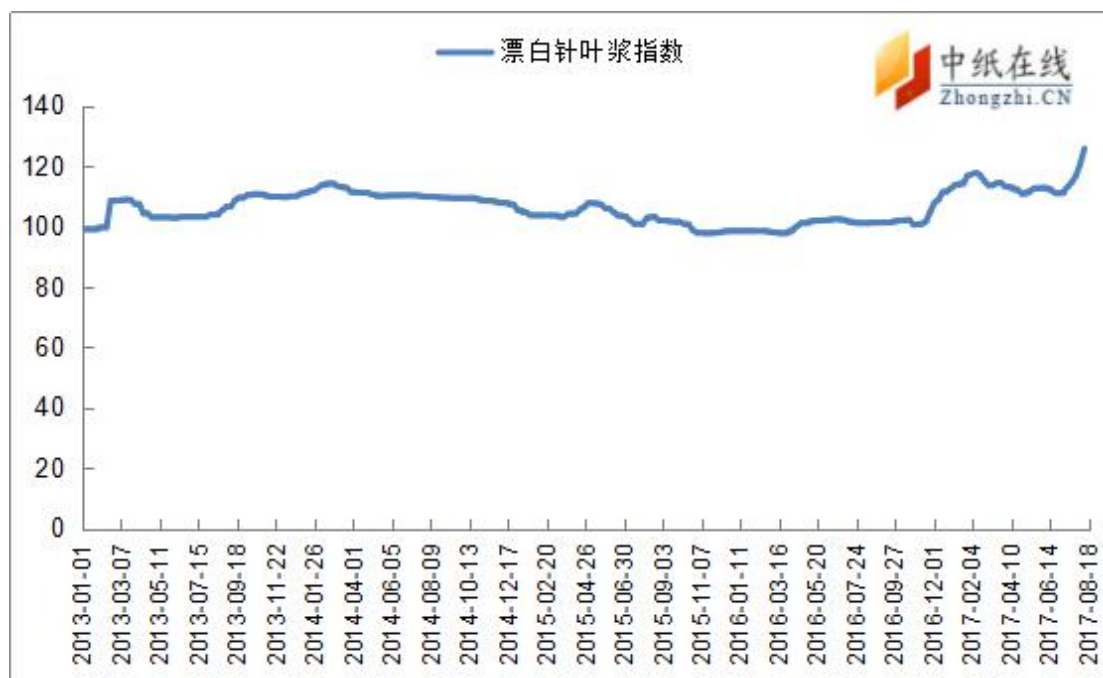


图 1：进口漂针浆价格指数走势图

数据来源：中纸在线信息部



图 2：进口漂阔浆价格指数走势图

数据来源：中纸在线信息部

1.3 进口纸浆分地区表现

1.3.1 江浙沪地区进口纸浆表现

表 5：江浙沪地区进口纸浆报价表（单位：元/吨）

品目	品牌	上周价格	本周价格	涨跌幅	备注
针叶浆	银星	5650	5850-5900	200	
	乌针	5400	5600	200	货源少闻
	凯利浦	5650	5900	250	
	北木	5750-5800	6000	200	
阔叶浆	小叶				无货听闻
	鹦鹉	5450	5650	200	
本色浆	金星	5650	5850-5900	200	

数据来源：中纸在线信息部

江浙沪地区针叶浆报价高位，市场报价每日递增，银星报价 5850-5900 元/吨，凯利浦 5950 元/吨，虹鱼 6000 元/吨，南方松阿拉巴马 5850 元/吨。

江浙沪地区阔叶浆报盘较少，市场处于观望之中，报价每日变动，周五鹦鹉参考报价 5650 元/吨，卡拉宾 5600 元/吨。

江浙沪地区本色浆行情攀升，不少贸易商表示金星已断货，听闻金星市场报价 5900 元/吨，乔治王子电子级 6000 元/吨，乌本块 4150-4200 元/吨。

江浙沪地区化机浆库存有限，市场报价小幅探涨，佳维、昆河参考报价 5100 元/吨。

1.3.2 山东地区进口纸浆表现

表6：山东地区进口纸浆报价表（单位：元/吨）

品目	品牌	上周价格	本周价格	涨跌幅	备注
针叶浆	银星	5650	5850-5900	250	
	北木	5750	6000	250	
	月亮	5600	5850	250	
阔叶浆	新明星	5350	5550	200	
	鹦鹉	5450	5650	200	
本色浆	辛普森	5350	-		无货
	金星	5600	-		惜售

数据来源：中纸在线信息部

山东地区针叶浆报价继续走高，浆价今日变动多为频繁，银星报价 5850-5900 元/吨，凯利浦 5900 元/吨，北木、北海 5850 元/吨（副品）。

山东地区阔叶浆报盘抬涨，市场惜售封盘或者观望较多，巴桉鹦鹉报价 5650 元/吨，金鱼 5650 元/吨，卡拉宾阔叶 5550-5600 元/吨。

山东地区本色浆报价上扬，本色浆惜售心态渐浓，金星参考报价 5850-5900 元/吨，乌本块 4150-4200 元/吨。

山东地区化机浆报价跟涨，市场可售货源仍然有限，佳维（75/350）报价 5100 元/吨，福乐 5100 元/吨。

1.3.3 华南地区进口纸浆表现

表7：华南地区进口纸浆价格表（单位：元/吨）

品目	品牌	上周价格	本周价格	涨跌幅	备注
针叶浆	银星	5500-5600	5850-5900	200-300	惜售
	凯利浦	5600	5850	150	
阔叶浆	金鱼	5350	5500	150	

本色浆	金星	5500			无货听 闻
	科本	5200			无货听 闻

数据来源：中纸在线信息部

华南地区本色浆行情高位，经销商惜售，报盘不多，银星报价 5800 元/吨，卡拉宾针叶 5800 元/吨，北木 6200 元/吨。

华南地区阔叶浆现货市场流通货源较少，市场报价上调，巴桉参考报价 5500 元/吨。

华南地区本色浆报盘走高，经销商多捂盘不报，金星参考报价 5900 元/吨。

华南地区化机浆货源少闻，价格坚挺，白度 70IP 化机浆报盘 4850 元/吨。

1.3.4 华北地区进口纸浆表现

天津地区针叶浆货源偏少，报价继续走高，部分贸易商封盘不报，银星参考报价 5850 元/吨。

天津地区阔叶浆库存不足，市场报价日渐提升，市场表现一般，鹦鹉参考报价 5600 元/吨。

河北地区俄浆行情提涨，经销商表示货源偏少，乌针参考报价 5500 元/吨。

1.3.5 东北地区进口纸浆表现

东北地区俄浆行情跟涨，市场成交表现尚可，乌针参考报价 5550 元/吨，布阔 5250 元/吨。

1.3.6 华中地区进口纸浆表现

河南地区俄浆行情跟涨，市场报盘少闻，俄针参考报价 5600 元/吨。

二、国产浆市场情况

2.1 国产木浆表现

表 8：国产木浆价格表（元/吨）

类型	厂家	出厂价	周涨跌	备注
阔叶浆	云南云景	5000	—	阔叶，针叶 6000
	湛江晨鸣	5050		杨木阔叶浆，计划涨价
	广东鼎丰	5000	—	竹木混浆，实单实谈
	柳州两面针	4500	—	竹木混浆，实单实谈
	金海浆纸		—	龙牌，自用
	亚太森博		200	8 月提涨 200
	南通王子		—	一单一谈
化机浆	龙丰纸业	3650	—	化机湿浆
	湖北乐水林纸	3850	—	湿浆，白度≥75
	江苏金利达	400	100	无现货，按单排产
	广西金桂	-	—	生产稳定，自用
	沅江纸业	4600	100	浆板，湿浆 3900
	焦作瑞丰	5000	—	阔叶，针叶 6000
本色浆	青山纸业	-	—	-
	宝庆恒达	-	—	-
	玖龙兴安	-	—	-
	宝庆联纸	-	—	-

数据来源：中纸在线信息部

2.2 国产竹浆表现

表 9：国产竹浆价格表（单位：元/吨）

厂家	出厂价	周涨跌	备注
四川永丰	5000	—	本色，漂白竹浆 4900
理文造纸		—	自用，无外售

贵州赤天化	4900	—	漂白及本色竹浆
四川凤生纸业		—	8.1 起检修 40 天
四川福华	5000	300	本色，漂白暂无库存

数据来源：中纸在线信息部

2.3 国产甘蔗浆表现

表 10：国产甘蔗浆价格表（单位：元/吨）

厂家	出厂价	周涨跌	备注
广西凤糖	3950	100	漂白甘蔗湿浆
广西东糖	4000	100	7.14 起检修至 8 月底
广西博冠	3950	100	湿浆，浆板 4650
广西永鑫	4400	—	8.4 日开机，浆板涨 100
广西贵糖	3900	—	蔗桉混浆
广西永凯		—	排产桉木湿浆
广西农垦天成	4300		本色甘蔗浆板
广西南华	3950	—	田阳、龙州工厂
云南临沧南华	3900	—	漂白湿浆

数据来源：中纸在线信息部

2.4 国产草/苇浆表现

表 11：国产草/苇浆价格表（单位：元/吨）

类型	厂家	出厂价	周涨跌	备注
草浆	沁阳昊林纸业	300	200	本色草浆，含税
	洛阳源宇植物纤维		—	本色草浆
苇浆	振兴生态苇浆	4600	100	苇浆浆板；湿浆 4200

	国力源苇浆			价格未定
	岳阳恒联丰利纸业	4900-5000	100-200	漂白苇浆

数据来源：中纸在线信息部

三、后市预测

利好因素：

- 1、CMPC 位于巴西的 2 号线检修延迟至 11 月 11 日，影响产能 40 万吨。
- 2、期货针叶浆提涨 30-60 美元/吨，阔叶提涨 30 美元/吨，本色浆提涨 30 美元/吨；
- 3、部分国产浆停机检修；
- 4、成品纸大幅涨价；

利空因素：

- 2、芬宝集团投产 130 万吨的生物浆线，包括 80 万吨针叶浆和 50 万吨阔叶浆，第一批商品浆 9 月正式发货；
- 3、环保持续从严，四川、河北多低纸厂开机率偏低；

期货市场：9 月新一轮外盘：针叶浆涨幅 30-60 美元/吨，智利银星合同价涨 30 至 670 美元/吨，据闻银星期货交投已完毕，依利姆俄针提涨 40 至 690 美元/吨（海运），加拿大针叶浆 CKHFI 雄狮新一轮面价 714 美元/吨，净价 700 美元/吨；CKBC 雄狮面价 724 美元/吨，净价 710 美元/吨，供应数量减半；阔叶浆方面，巴桉提涨 30 美元/吨，9 月金鱼面价 730，公牛面价 730 美元/吨，鸚鵡面价 720 美元/吨，俄阔较上轮提涨 30 至 690 美元/吨，本色浆方面，金星提涨 30 至 670 美元/吨，乌本块提涨 30 至海运价 510 美元/吨，陆运价格 480 美元/吨。

现货市场：针叶浆，周内每日一价，市场流通现货不多，经销商比较惜售，有市场消息坦言下周针叶浆仍有上探空间；阔叶浆，本周阔叶浆以捂盘、惜售为操盘手法，阔叶浆周内涨幅 200-300 元/吨，下周仍有小幅攀升余地；本色浆，本色浆出货速度较快，亦比较惜售，市场现货逐步消耗，加上期货提涨因素提振，本色浆下周仍有上行可能；化机浆，现货仍然紧张，化机浆稳步跟涨。

四、要闻回顾

4.1 全球新一代生物质浆厂正式投产

当地时间 8 月 15 日上午六点，芬兰 Metsä 集团下属的 Metsä Fibre(芬宝)位于 Aänekoski 的新一代生物质浆厂正式投产。

项目建成后，将实现年产 130 万吨纸浆，包括 80 万吨针叶浆和 50 万吨阔叶浆，其中针叶浆主要出口到欧洲和亚洲，第一批商品浆预计 9 月份正式发货。

作为新一代生物质工厂，该厂除了生产纸浆外，还将生产妥尔油、松节油等附属产品；此外，作为一大亮点，该工厂还将生产多种生物质产品，包括通过树皮气化产生的生物能源，浆厂废弃物中提取硫酸，以及从污泥中生产沼气和生物燃料颗粒等。

4.2 阔叶木浆对工业滤纸原纸透气度和孔径的影响

作为工业滤纸几种最常用纤维之一，阔叶木浆能够有效控制滤纸孔径，提高过滤精度[4]，且是几种纤维中价格最低的浆料。合理利用阔叶木浆，寻求合适的阔叶木浆加入比例，将有效提高工业滤纸产品质量，降低产品成本。

1 试验条件及试验方法

1.1 纤维原料

试验采用丝光浆、漂白硫酸盐针叶木浆分别与漂白硫酸盐阔叶木浆混抄，检测纸页透气度和孔径的变化情况。

本次试验所选用的是巴西进口的“鸚鵡牌”漂白硫酸盐阔叶木浆，浆料主要性能：打浆度 22~29° SR，白度 88.5%ISO，纤维长度 0.65~0.85mm。

本次试验中所使用的丝光化木浆来自美国 GP Cellulose Limited Liability Company（GP 纤维有限责任公司）。该木浆由南方松的硫酸盐漂白浆制成，适合于生产高透气度和高松厚度的纸张产品。

1.2 试验仪器和设备（略）

1.3 试验方法

(1)试验采用抄造定量 $100 \pm 2\text{g/m}^2$ 的原纸进行检测和分析。

(2)使用丝光浆和针叶木浆分别与阔叶木浆混抄，每组混合浆的配比为 100%:0, 90%:10%, ..., 0:100%，其中 100%:0 与 0:100%的配伍比例，实际上是单一浆种性能的检测、验证，也可以作为该组混合浆的空白试验。

(3)每个浆种配伍方案抄造不低于 10 张合格样片用于检测，合格要求为纸页浆料分布均匀，无褶皱，经检测定量满足 $100 \pm 2\text{g/m}^2$ ，其中各指标检测均不低于 5 个样点。

(4)对所有试验室抄造的合格样片进行定量、厚度、透气度、最大孔径、平均孔径的检测，数据记入预先设计的表格，用于分析。

(5)通过计算机软件对各配伍方案的各检测数据的平均值（后文简称“平均值”）进行做图，观察并进一步总结规律。根据已做出的平均值图形，求出最接近的方程。

2 试验结论

2.1 阔叶木浆与丝光浆和针叶木浆分别按比例混抄的试验组中，均体现出了纸页透气度值随阔叶木浆用量升高而降低，并与阔叶木浆占总浆料的比例呈现出近似反比例函数的关系；两组试验中都体现出纸页孔径（最大孔径和平均孔径）随阔叶木浆用量升高而降低，并与阔叶木浆占总浆料的比例呈现出近似反比例函数关系。

2.2 近似图像公式的求得，验证了通过数学模型解决工业滤纸原纸浆料配比问题的可行性，但本文中所求得的公式，不能直接套用于生产。在原纸定量变化大及不同脱水强度及打浆条件下，反比例函数图像在坐标系中会产生平移和开口的放大和缩小；换言之，一套公式仅适用于一套生产（或试验）系统，但每套造纸系统都可以通过同样的方法获得相应的数学模型。