

中纸在线：包装纸周报（2016.11.7-2016.11.11）

一、白卡纸市场

1.1 中纸在线白卡纸指数

2016年11月11日白卡纸价格指数为102.13，与上周持平。

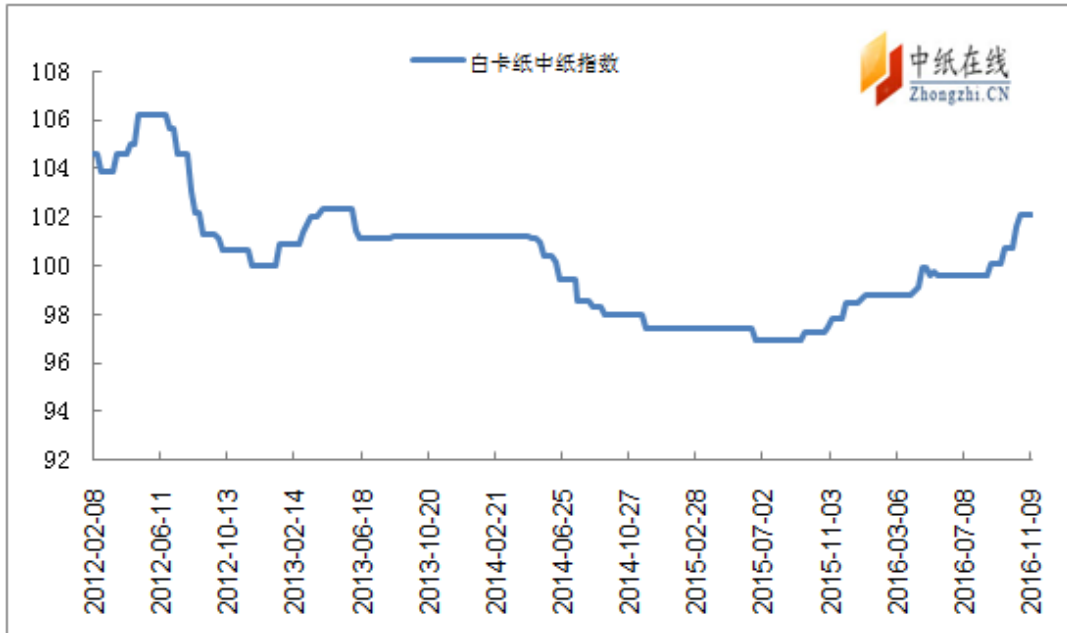


图 1：白卡纸中纸指数走势图

数据来源：中纸在线信息部

1.2 主流白卡纸厂家出厂价格一览

表 1：主流白卡纸价格变化表（元/吨）

厂家名称	品牌	克重（g）	出厂价（元/吨）
山东晨鸣纸业集团有限公司	白杨	250	4410-4510
山东博汇集团有限公司	博汇	250	4350-4550
河南新乡新亚纸业集团	新辉煌	250	4200-4300
山东太阳纸业股份有限公司	华夏太阳	250	5800-5900
山东太阳纸业股份有限公司	光芒	250	4450-4650

数据来源：中纸在线信息部

1.3 白卡纸品牌地区报价一览表

表 2：白卡纸品牌地区报价一览表（元/吨）

品牌	克重	华南	华东	华中	华北
博汇	250g	4700-4900	4800-49000	4600-4700	4950-5000
酋长	250g	4900-5000	4950-5000	5050	4950-5000
华夏太阳	250g	6000	6100-6200	6100-6250	6100
光芒	250g	5200-5500	5100-5250	5150	5250
丹顶鹤	250g	4550-4770	4600-4750	4750-4800	4750-4850

数据来源：中纸在线信息部

1.4 白卡纸价格走势图

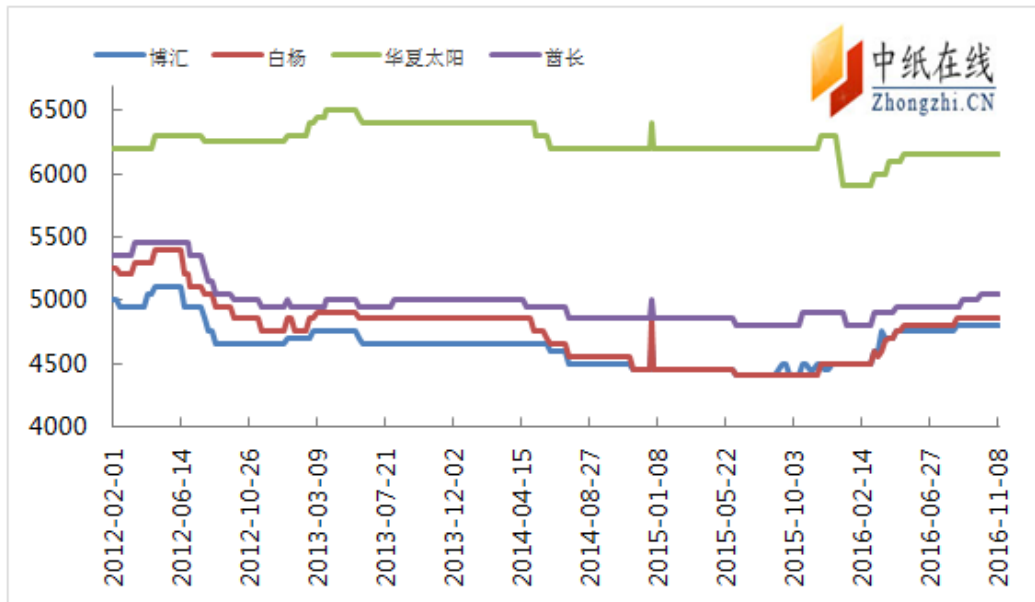


图 2：主流品牌白卡纸市场价格走势图

数据来源：中纸在线信息部

1.5 白卡纸市场分析及后市预测

1.5.1 本周市场总结

本周，白卡纸市场走势稳定，多数厂家已落实新价。经销商方面报价多以纸厂新价为主，出货尚可。在开发新客户的同时，多以维护老客户为主。市场方面成交量无大变动，出货淡稳。多数纸厂表示，后期会继续上涨价格。能否落实，有待跟进。

二、白板纸市场

2.1 中纸在线白板纸指数

2016年11月11日白板纸价格指数为99.18，与上周持平。

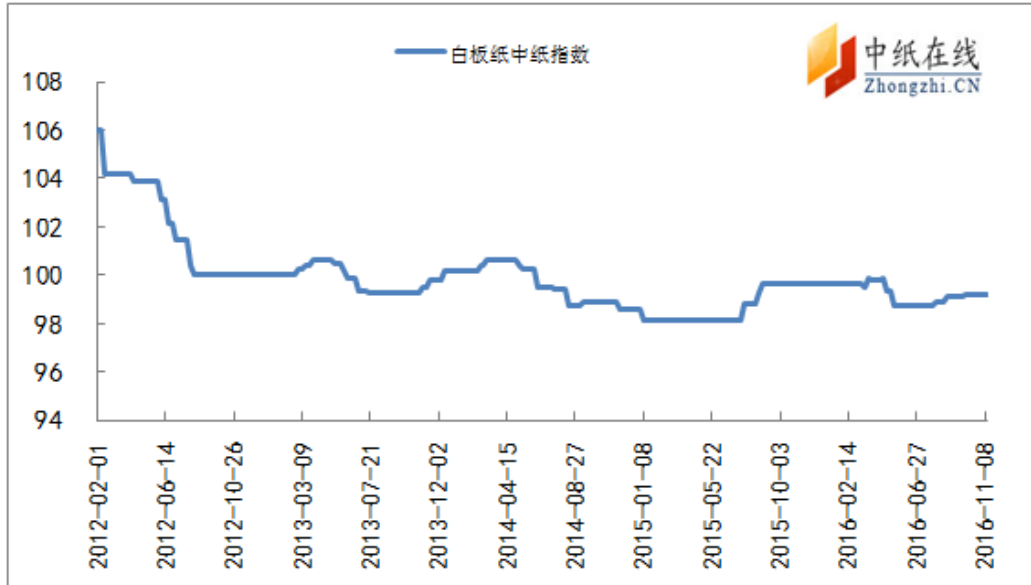


图 3：白板纸中纸指数走势图

数据来源：中纸在线信息部

2.2 主流白板纸厂家出厂价格一览表

表 3：主流白板纸价格变化（单位：克、元/吨）

厂家名称	品牌	克重	价格	涨跌	备注
东莞玖龙纸业	玖龙	250	3850		
	海龙	250	3600		
	地龙	250	3300		
广东理文纸业	理文 AAA	250	3600		
	理文 AA	250	3300		
东莞建晖纸业	红标	250	3600		
	绿标	250	3400		
重庆玖龙纸业	地龙	250	3150-3200		
江阴新浩再循环	江鹰	250	3660		
浙江永泰纸业	7#	250	3000-3150	↑ 100	
富阳通达纸业	通达	250	3300-3350		
太仓玖龙纸业	江龙	250	3000-3150		

	地龙	250	3150-3250		
--	----	-----	-----------	--	--

数据来源：中纸在线信息部

2.3 白板纸价格走势图

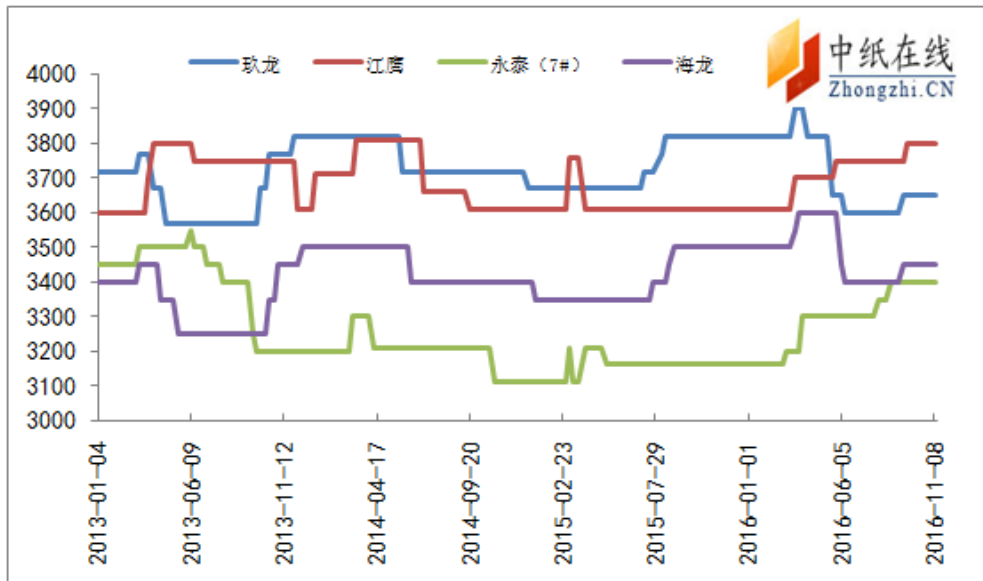


图 4：主流品牌白板纸市场价格走势图

数据来源：中纸在线信息部

2.4 白板纸市场分析及后市预测

2.4.1 本周市场总结

本周，白板纸市场走势良好。前期纸厂报价上涨，现落实尚可。纸厂出货尚可，少数厂家表示订单饱满，近期将暂停接单。后期节日及双十一的到来使得市场供货紧张，纸厂表示后期将会再次上涨价格。现顾客多持以观望心态，购买力保守。

三、箱板瓦楞纸市场

3.1 主流瓦楞纸厂家出厂价格一览表

表 5：本周全国瓦楞纸厂家出厂价格变化表（单位：克、元/吨）

厂家名称	品牌	克重	价格	周涨跌	备注
东莞玖龙纸业	玖龙	110	2900-3000	↑ 100	
	海龙	110	2800-2900		
	地龙	110	2700-2750	↑ 50	
东莞金洲纸业	金洲	140	2650-2700		
福建联盛纸业	A 级	110	2900		
		120/140	2750		

太仓玖龙纸业	玖龙	110	3150-3300	↑ 150	
	海龙	110	3000	↑ 100	
江苏理文造纸		60	3300		
无锡荣成纸业		80-140	3000-2850		实单基础
浙江吉安集团		120-170	2800-2900	↑ 50	
浙江荣晟纸业		120-170	2600-2700		实单基础
天津玖龙纸业	玖龙	110	2512		山东地区
	海龙	110	2412		山东地区
山东贵和显星	贵和	90-120	2400-2600	↑ 50-	承兑预付
山东丰源集团		100-140	2290-2450	-	
河南东风纸业		100/110	2220-2270	-	
新密市恒丰纸业	A级	90-170	2400-2450	-	实单基础上
武汉金凤凰纸业	高瓦	90-120	2650-2700	↑ 50	
	普瓦	60-80	2500-2700	↑ 50-	

数据来源：中纸在线信息部

3.2 主流箱板纸厂家出厂价格一览表

表 4：本周全国箱板纸厂家出厂价格变化表（单位：克、元/吨）

厂家名称	品牌	克重(克)	价格	周涨跌
太仓玖龙纸业	海龙	120	3230	
	地龙	90	3000	
东莞玖龙纸业	玖龙	160/175	3600-3700	↑ 50-
	海龙	175	3300-3400	
	地龙	110	3150-3200	↑ 50-
	地龙再生	110	3000-3100	
天津玖龙纸业	海龙	140	2912	
	地龙再生	140	2812	
江苏理文造纸	理文 Q 纸	130	3100-3300	↑ 100
	理文 N 纸	120	3200-3400	↑ 100
无锡荣成纸业	A 级	120-170	3000-3100	
	B1 级	110-200	2850-2950	

浙江荣晟环保		120-170	2930-3030	
浙江吉安集团	红杉	120-200	3000-3300	
	银杉	120-180	3150-3420	
	T 纸	120-200	2850-3070	
浙江景兴纸业	A1 级	120-170	3100-3200	
	U 级	120-170	3100-3200	
山东鲁丽纸业		130-200	2500-2600	↑ 50
山东贵和显星	环保箱板纸	120-170	2500-2650	
河南东风纸业	T 纸	110	2200	
新密恒丰纸业		100-200	2650-2700	
东莞银洲纸业	银洲	140	3020-3300	
广东理文造纸	理文 N 纸	120	3450-3500	↑ 50
	理文 Q 纸	120	3050-3200	↑ 50
	理文 B 纸	120	2900	
福建联盛纸业	AA	120-200	3050-3250	

数据来源：中纸在线信息部

3.3 箱板瓦楞纸均价走势

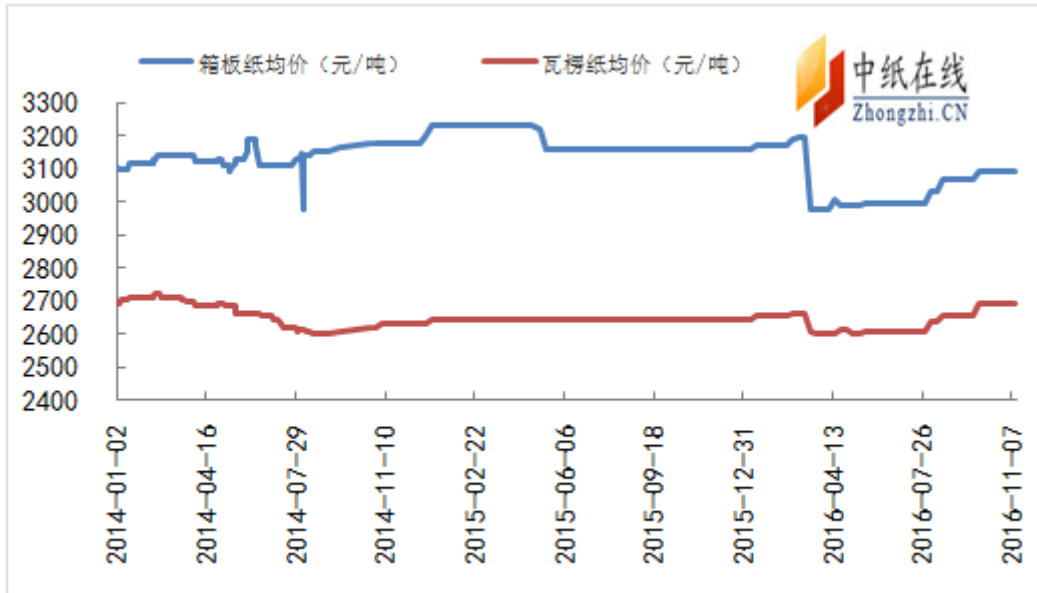


图 5：瓦楞箱板纸均价走势图

数据来源：中纸在线信息部

3.3.1 本周市场总结

本周，箱板瓦楞纸市场走势持稳。多数厂家已经落实新价，经销商方面也多以纸厂新价为主。进口牛卡纸出货尚可，白面牛卡和涂布牛卡市场较为平静，并无大多变化。市场成交量与前期持平，暂无上升趋势。出货缓慢，多以维护老客户为主。

四、新产能投产一览表

表 6：新产能投产情况一览表

公司	纸种	产能 (万吨)	地点	备注
江苏富星纸业	白板纸	30	江苏盐城	-
山东荣华纸业	白板纸	30	山东枣庄	贴牌销售
江门星辉纸业	白板纸	30	广东江门	对外销售
福建联盛纸业	白板纸	30	福建泉州	已出正品纸
宁波亚洲浆纸	白卡纸	100	浙江宁波	
斯道拉恩索	白卡纸	45	广西	2016 年
河南中锋纸业	白板纸	30	河南	2015 年 7 月
河北永新纸业	高强瓦楞纸	40	河北唐山	
理文造纸	箱板纸	30	重庆	
江苏绿城纸业	高强瓦楞纸	25	江苏溧阳	
湛江吉城纸业	高强瓦楞纸	10.2	广东	-
广东江门星光辉纸业	涂布白板纸	30	广东	-
湖北炬垵纸业	A 级高强瓦楞原纸	20	湖北枝江	2016 年
江苏誉凯实业有限公司	高强瓦楞纸	30	江苏宿迁	2015 年 10 月
	牛皮箱板			
山东太阳纸业	箱板瓦楞	50	山东	2016 年 7 月
湛江晨鸣纸业	白卡	110-120	广东	2016 年 10 月
广州梅州市新大地纸品	箱板		广东	2016 年 12

云南东晟纸业	箱板	30	云南	2016年8月
新疆东盛祥纸业	瓦楞/箱板	20	新疆	
芦林纸业	高强瓦楞/箱板	70	江西	
上善纸业	高强瓦楞	65	江苏	2016年10月

数据来源：中纸在线信息部整理

五、本周要闻回顾

5.1 纸箱机械市场需求激增高端趋势明显

纸箱面纸的常见原纸品种有：箱纸板、挂面纸、牛皮卡纸、茶板纸、白板纸和单面涂布白板纸。因每种原纸的抄造材料和造纸工艺上的差异，导致上述几种原纸的理化指标、表面性能和印刷适性有较大的差异。下面就针对上述纸品给瓦楞纸板水墨印刷开机这个工序带来的问题分别进行讨论。

一、低克度原纸带来的问题 低克度原纸印刷时，会出现瓦楞纸板表面露楞、网点不清洗。容易引起楞峰和楞坑的低凹处印不出所需的图文内容。针对露楞造成的瓦楞纸板表面不平整，选用弹性较好的柔性树脂版做印版，来克服印刷不清晰和漏底的缺陷。

二、原纸表面粗糙度不同带来的问题 在表面粗糙、结构疏松的纸上印刷，其墨的渗透性大，印刷墨迹干燥快，而在表面平滑度高、纤维质密坚韧的纸上印刷其墨迹的干燥速度慢。因此在比较粗糙的纸张上，应加大施墨量，在表面平滑的纸上应减少施墨量。在没有施胶的纸上印刷墨迹干燥快，而在经过施胶的纸上印刷墨迹干燥慢，但印刷图案的再现性好。如涂布白板纸因吸墨性比箱纸板、茶板纸小，墨迹干燥慢，而平滑度又比箱纸板、挂面纸、茶板纸高，因此在其上面印刷细小网点的分辨率也高，其图案的再现性比挂面纸、箱纸板、茶板纸要好。

三、原纸吸收差异带来的问题 由于造纸原料的差异和原纸施胶、涂布的差异，在吸收性能方面就不同，如在单面涂布白板纸和牛皮卡上进行叠印时，因吸收性能小，墨的干燥速度就慢一些，所以应减小前一道水墨的粘度，提高后面叠印水墨的粘度。并将线条、文字、小图案放在第一色印刷，把满版实地放在最后一色印刷，这样可以提高叠印效果，另外把深颜色的放在前面印，把颜色浅的放在后面印，可以遮盖套印误差，因

为深色覆盖力强,有利于套印准确,而浅色覆盖能力弱,放在后印即便有跑规象也不易观察出来。原纸表面的施胶状况不同也会影响对墨的吸收量。施胶量小的纸吸墨多,施胶量大的纸吸墨少,所以应根据纸的施胶状态,调整各墨辊的间隙,也就是调小各墨辊的间隙,来控制印版的着墨量。由此可见,原纸入厂时应对原纸的吸收性能状况进行检测,并给印刷开槽机和配墨人员一个原纸的吸收性能参数,以便于他们配墨和调整设备。并针对不同原纸的吸收状态,调整墨的粘度和PH值。

四、原纸表面色彩上的差异带来的问题 箱纸板、挂面纸、茶板纸和白板纸的色差较大,即便是同一批白板纸或单面涂布白板纸经瓦楞纸板线加工后,因生产速度快慢不同和白板纸的受热状况不同,其白度也会发生变化,会出现白度减退或变灰变深,导致同一批产品的白度出现差异。而用胶印机印刷后再帖面的白板纸其白度仍保持较好,所以用白板纸经过瓦楞纸板线加工出的瓦楞纸板,在水墨机上印刷时,所选的墨最好比胶印机的深一点,这样可提高印刷图案的比对度,色彩也鲜艳。另外,即使用同一企业的同一品种,但不同批次的原纸产品,也可能存在不同的色相差异。如一般白板纸的白度在75%以上,涂布白板纸的白度在75%以上,但不同批次的白板纸就会出现有的偏表蓝,有的偏黄。为了保证自己的同批产品颜色一致,应尽量使用同一批次的原纸来印刷同一批产品。但是在同一批原纸数量不够时,即便要使用不同批次的原纸,也要考虑批与批之间原纸的色差,还应对不同批次原纸印刷出的产品进行标注,以示区分,这样才能确保成型的产品色泽一致。

五、原纸的含水率不同带来的问题 原纸不同的含水率会影响瓦楞纸板的平整度和尺寸的精确度。因此在瓦楞纸板线上生产瓦楞纸板时,要根据原纸的含水率,调整原纸在各预热器上的包络面积和纸板线的生产机速,最好将生产出来的瓦楞纸板含水率控制在9%,以保证生产出来的瓦楞纸板平整,瓦楞的硬度大、挺力好,不然瓦楞纸板经过印刷开槽机后,其强度会损伤较大。但瓦楞纸板过干,上印刷机经过导纸辊和压线轮压线时,又容易将里纸压破,所以对瓦楞纸板的含水率应严格控制。

六、水墨印刷开槽机调试不佳带来的问题 用克度低的纸,做瓦楞纸板面纸和纸箱里纸时,如果将进纸辊的间隙调得太小会压伤瓦楞。当里纸克度较低时,压线轮的间隙调得太小,还特别容易压破里纸。靠近压痕线处的图案印刷时出现漏花,可将摇盖压

痕线改成暗线(在瓦楞纸板自动线的纵切机或者在单台分纸压线机上;只压制纸箱里纸的压痕线,不压制箱面的压痕线)。

七、原纸填料和含砂对刀具的损伤使刀具不快带来的问题 瓦楞纸板印刷前要经过各种刀具的裁切,为确保瓦楞纸板裁切刀口边缘光洁、无毛刺,减少纸灰、纸屑、杂质被墨粘到印刷版上而堵塞印版,导致印出的产品不符合要求。由此要求各种加工瓦楞纸板的刀具要锋利。尤其是用普通箱纸板、低档茶板纸生产出的瓦楞纸板,易产生纸灰、纸屑和杂质,因此更要求加工瓦楞纸板的刀具不能出现刀口不锐和有缺口,应定期磨利或更换刀具。另外抄造在原纸中的砂粒和硬质填料对刀具损伤也相当严重,所以在原纸入厂时应严格把好这道关,控制砂粒多的原纸不入厂。

八、不同造纸原料和造纸工艺对印刷来带的问题 如水墨对牛皮卡纸的浸透能力比箱纸板慢,涂布纸对墨的吸收量比箱纸板、茶板纸少。挂面纸的吸墨量介于牛皮卡纸和茶板纸之间。茶板纸表面强度差易掉毛、起纸灰,所以使用的水墨以粘度小的为佳,这样可减少糊版。另外用箱纸板、茶板纸作纸箱面纸时,因箱纸板、茶板纸的吸收性能较大,可将水墨的粘度适当降低,达到减少掉粉掉毛的问题。但吸收性能太大的原纸,会出现另外一个问题即引起印刷出的颜色发淡,变得不鲜艳。

5.2 博汇纸业前三季度净利增长超 8 成

博汇纸业发布三季报,公司 2016 年 1-9 月实现营业收入 52.97 亿元,同比增长 6.53%,造纸行业平均营业收入增长率 11.39%,公司本季度营业收入环比上季度增长 10.95%;归属于上市公司股东的净利润 1.07 亿元,同比增长 83.43%,对公司股价构成重大利好,造纸行业平均净利润增长率 101.71%,公司本季度净利润环比上季度下降 24.91%。

(市场在变,观点在变,仅供参考,风险自控)