

대중국 수출, 국내 재고량 부족 심화

Price Increase in Corrugated cardboard paper Industry

정홍섭 / 태림포장(주) 이사

1. 골판지 원지가격 상승에 따른 입장

국내 골판지 산업의 현황을 살펴보면 다음과 같다.

- 국내 수요대비 생산 능력의 과다로 인한 출현 경쟁이 빈번하다.
 - 노-브랜드(NO,Brand) 특성상 제조 업체별 품질의 차별성이 적고, 원가 구성상 원재료의 점유비가 72%에 달하는 저 부가가치의 특성을 갖고 있어, 원자재 의존도가 높다.
 - 골판지 포장재의 특성상 적재시 많은 물류 공간을 점유함으로 수요자들이 최소 lot, 최소 납기를 선호하여 JIT(Just In Time)의 납품 특성이 있다.
- 그러므로, 업체의 수주 실적이 곧 생산가동을

과 직접 영향을 갖는다.

위와 같은 상황에서의 골판지 원지가격의 상승은 골판지 생산업체의 수익성 악화로 연계된다.

동시에 더욱 치열한 판매 경재를 유발시킴으로서 중소골판지 업체 및 재무 불건전 업체의 부실로 이어지고 있다.

따라서 골판지 생산업체의 대규모 부도사태도 예상할 수 있다.

2. 원인 및 대책 방안

2-1. 골판지 원지가격 상승원인.

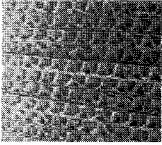
골판지 원지가격과 급격한 상승원인은 2003년 하반기부터 수출가격 상승에 따른 수출량 증

[표 1] 골판지 생산 능력 대비 수요

(단위:백만㎡,백만원)

구분	생산 능력		수요		수요대비 생산능력
	㎡	금액	㎡	금액	
2000년	4,700	2,002,263	3,429	1,460,800	137%
2001년	4,750	1,998,585	3,657	1,538,700	130%
2002년	4,850	2,032,672	3,850	1,596,800	126%

(골판지조합2003년자료집)



특 집

가와 국내 경기 침체에 따른 국내 폐골판지 수거량 감소되기 시작했다.

여기에 외국 폐골판지 수입량까지 감소하면서 원지가격 상승을 야기시켜다.

[표 2], [표 3]의 내용과 같이 전년도 골판지 원지의 수출량은 2002년 동기대비 약 30%가량 증가하였다.

수출량은 금년도에도 지속되고 있으나 폐골판지 상자의 수급은 수입량감소 및 국내 수거량감소 등으로 골판지 원료의 부족상태가 심화되고 있는 것이다.

2-2. 대책 방안

골판지 원지는 사용용도에 따라 Liner, 골심지 원지로 구분된다.

라이너는 Virgin pulp의 함량에 따라 Kraft Liner와 Jute Liner, scp심, 일반골심지 등으로 구분된다.

Kraft Liner와 scp심은 전량 Virgin pulp가 주 원료이고 Jute Liner, 일반골심지들은 폐골

판지 상자(occ)가 주원료로 사용된다.

따라서 현재 주로 사용되는 Jute Liner(m²당 180g~210g)과 일반골심지(m²당 120~180g)의 평량을 낮추고 고강도 저평량의 원지 개발을 하는 것이 필요하다.

이를 통해 골판지업계는 폐골판지의 수요를 감소시키고 일반골심지 사용량이 높은 D/W의 골판지의 S/W골판지로 전환이 시급하다고 할 수 있다.

3. 중국 시장 현황

3-1. 중국 골판지 시장 현황

중국의 골판지 원지의 수요는 2002년 1,991만T으로 전체 종이수요 4,332만T의 약 46%를 차지하고 있다.

핀란드 펄프제지 연구소인 야코포포지사의 예측 자료에 보면 중국의 종이, 판지 소비량은 연간 7.2% 성장하여 2005년 5,000만T으로 추정하고 있다.

[표 2] 골판지 원지 수출추이

(단위:만T, %)

년\월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	7~12월 통계
2002	47,715	30,380	22,334	26,794	32,925	57,041	217,189
2003	30,663	34,614	43,487	62,381	58,805	54,064	284,014
증감율	▽64.3	13.9	94.7	132.8	78.6	▽5.2	30.76

[표 3] 폐골판지(occ)수급현황

(단위:천T)

구분	계	국산	수 입				
			소계	미국	일본	캐나다	기타
2001	4,163	3,674	489	389	31	17	52
2002	3,886	3,439	447	374	28	18	27

[표 4] 골판지 종류별 사용 추이표(%)

구분	1998	1999	2000	2001	2002
S/W	59.19	60	60	60.5	60.7
D/W	40.61	40	40	39.5	39.3

일본 : S/W-85.2% D/W-12.8% 미국 : S/W-90.2% D/W-9.8%

[표 5] 중국의 종이·판지 생산량 대비 수요

(단위:만T)

구분	생산량	소비량	과부족	전년대비소량증가율
1998	2,800	3,339	▽539	
1999	2,961	3,586	▽625	7.4
2000	3,051	3,575	▽524	
2001	3,200	3,683	▽483	3
2002	3,780	4,332	▽552	17.6

[표 6] 골판지원지 생산대비 수요

(단위:만T)

구분	생 산	수 요	과부족
2000	2,774,631	2,681,671	(+)92,960
2001	2,874,169	2,864,812	(+)9,357
2002	3,101,071	3,077,881	(+)23,190
2003	3,433,929	3,467,076	(-)33,147

(수요에는 내수, 수출을 포함시킨 자료임)

이에 중국내 생산 부족분에 대한 수입대체가 지속될 수밖에 없을것으로 보여진다.

3-2. 중국 골판지 원지 수출 동향

대중국 골판지 원지의 수출은 국내 골판지 원지 수출의 98%를 차지하며 이 수출량은 중국의 부족분 증가에 따라 지속될것으로 보고 있다.

4. 국내 골판지 원지 수급 동향

[표 6]과 같이 국내 골판지 원지 생산량은 2002년까지는 생산량이 수요량보다 많음으로써

원지 재고량이 증가 했다.

그러나 2003년 들어 역현상이 나타남에 따라 재고량 감소 추세로 돌아간 것이 현실이다.

현재 골판지 원지의 지속적인 수출과 폐골판지 상자(occ)의 수입량 감소로 인해 재고의 과부족상태가 예상된다.

특히 우리나라의 최대 수출국인 중국의 종이 소비량이 연간 7~8% 증가를 지속될 것으로 보인다.

이에 현재 국내 재고량 부족현상이 심화될 수밖에 없을 것으로 예상되고 있으며 업계의 대응책이 요구되고 있다. ☐