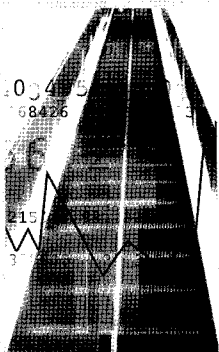




국내·외 골판지포장산업 통계자료 www.kcca.or.kr



국내·외 골판지포장산업 통계자료

*** 한국골판지포장공업 개황**

1. 업 종

골판지 및 골판지상자제조업 (1721)

(Corrugated Fiberboard & Corrugated Case Industry)

※ 1721 : 골판지 및 골판지상자 제조업

※ 1722 : 종이포대, 판지상자 및 종이용기 제조업

2. 업 태:

일반기업	골판지원지	골판지	골판지 상자	2
전문기업		골판지	골판지 상자	115
제한기업			골판지 상자	600

3. 한국골판지포장제조 공장분포(2009)

2009년		서울	경기	충북	충남	전북	전남	대구	경북	부산	경남	강원	제주	계
기업체수		4	43	6	2	1	3	12	12	5	21	2	4	115
업 태	일반기업	1										1		2
	전문기업	3	43	6	2	1	3	12	12	5	21	1	4	113
	대기업	2	2	1			1		1		1	1	1	10
	중소기업	2	41	5	2	1	2	12	11	5	20	1	3	105
공장 수		3	53	5	2	1	4	14	13	6	23	2	4	130
Corru- gator	E골	2	13	1			1	3	3	2	5			30
	양면기	2	9					2	2	1	1			17
	이중기	2	58	5	2	1	3	12	9	5	18	2	4	121
	계	6	80	6	2	1	4	17	14	8	24	2	4	168

주 1) 지역별 기업체수는 본사 소재지 기준임

2) 일부 부도·휴폐기업 불포함, 대기업에는 고유업종 영위대상(농협 5개 공장)포함

*** 년도별 골판지포장 생산현황**

(단위 : 백만㎡, 억원)

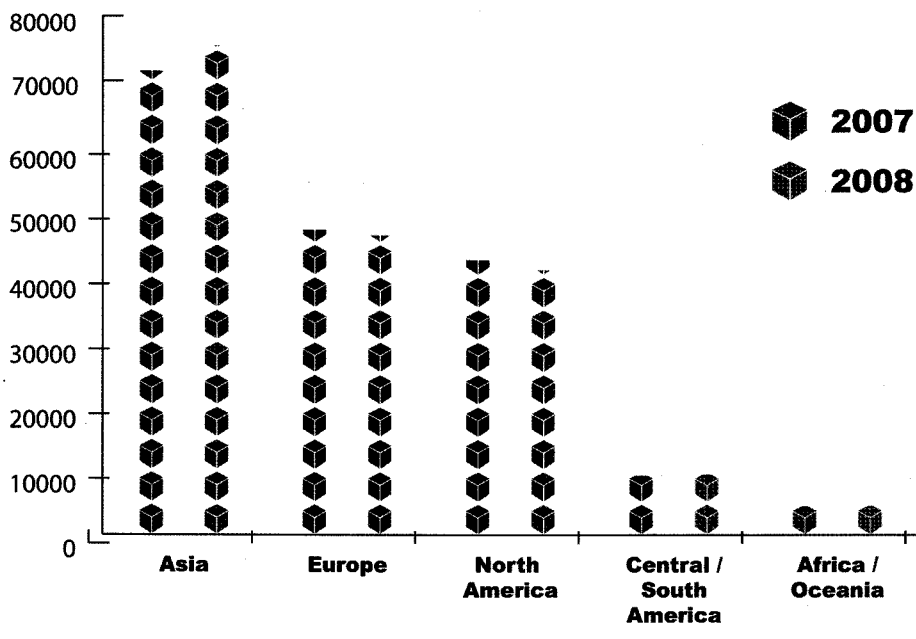
항 목	생산능력		생산실적					
			SW		DW		계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
2004	5,450	27,546	2,459	11,028	1,505	8,956	3,964	19,985
2005	5,700	28,916	2,377	10,601	1,721	10,188	4,098	20,789
2006	5,800	29,295	2,510	11,170	1,755	10,372	4,265	21,542
2007	6,191	31,007	2,656	11,855	1,820	10,786	4,476	22,641
2008	6,412	33,890	2,545	12,470	1,814	11,610	4,359	24,080
2009	6,393	26,281	2,680	13,027	1,749	11,458	4,429	24,485

*** 지역별 연간 골판지포장 생산현황**

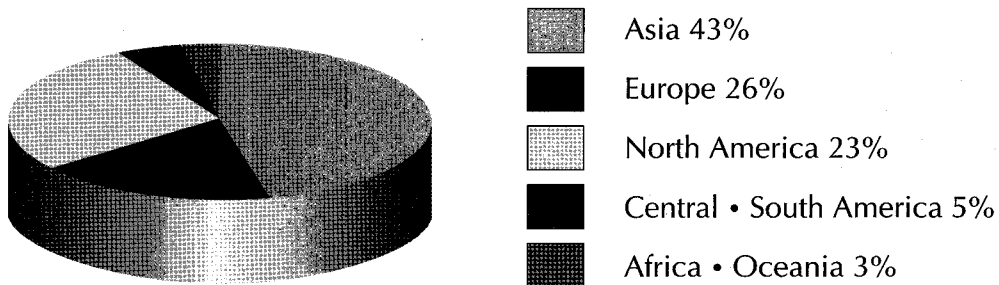
(단위 : 백만㎡)

구분	수도권	부산 · 경남	대구 · 경북	충청권	호남권	강원 · 제주	총계
2006	SW	1,496	416	252	162	132	2,510
	DW	968	267	271	130	75	1,755
	계	2,464	683	523	292	207	4,265
	비율	57.8	16	12.3	6.8	4.9	100
2007	SW	1,590	420	268	171	157	2,656
	DW	997	279	281	132	80	1,819
	계	2,587	699	549	303	237	4,476
	비율	57.8	15.6	12.3	6.8	5.3	100
2008	SW	1,478	374	252	245	166	2,545
	DW	974	301	245	157	99	1,814
	계	2,452	676	497	372	265	4,359
	비율	56.3	15.5	11.4	8.5	6.1	100
2009(P)	SW	1,458	390	283	232	194	2,611
	DW	1,071	240	248	153	86	1,818
	계	2,529	630	531	385	280	4,429
	비율	57.1	14.2	12.0	8.7	6.3	100

2008 CORRUGATED PRODUCTION / SHIPMENTS (Millions of Square Meters)



REGIONAL SHARE OF 2008 PRODUCTION/SHIPMENTS



*** 2006년 ~ 2008년 세계의 종이·판지 생산량 및 소비량**

1. 종이·판지생산량 (단위: 천톤)				
	국가명	2006년	2007년	2008년
1	미국	84,073	83,559	79,952
2	중국	65,000	73,500	79,800
3	일본	31,108	31,266	30,627
4	독일	22,655	23,180	22,842
5	캐나다	18,170	17,371	15,756
6	핀란드	14,151	14,335	13,126
7	스웨덴	12,066	11,860	11,663
8	한국	10,703	10,932	10,642
9	이탈리아	10,009	10,111	9,481
10	프랑스	10,006	9,870	9,418
11	인도네시아	8,862	9,462	9,203
12	브라질	8,723	9,008	9,334
13	인도	7,006	7,879	8,405
14	러시아	7,396	7,590	7,684
15	스페인	6,353	6,713	6,414
16	영국	5,589	5,228	4,982
17	오스트리아	5,213	5,199	5,151
18	대만	4,646	4,707	4,143
19	멕시코	4,491	4,681	4,665
20	태국	4,646	4,516	4,129

2. 종이·판지소비량 (단위: 천톤)				
	국가명	2006년	2007년	2008년
1	미국	90,517	87,496	81,687
2	중국	66,000	72,900	79,350
3	일본	31,541	31,304	30,303
4	독일	20,858	21,088	20,367
5	영국	12,344	12,157	11,301
6	이탈리아	11,693	11,894	11,089
7	프랑스	10,911	8,754	10,736
8	인도	7,623	8,888	9,935
9	브라질	7,701	8,091	8,871
10	한국	8,648	8,964	8,690
11	스페인	7,868	7,708	7,279
12	캐나다	7,127	6,843	6,992
13	멕시코	6,694	6,966	6,624
14	러시아	5,997	6,600	6,427
15	인도네시아	5,612	5,986	5,916
16	대만	4,762	4,675	4,407
17	터키	4,112	4,578	4,320
18	폴란드	3,791	4,209	4,091
19	호주		3,823	4,020
20	벨기에	3,520	3,844	3,592

* 일본의 골판지 수요부분별 소비동향

(상단 단위 : 수량 1,000m², 하단 단위 : 전년비 %)

년	월	전기기구 기계기구용	약품 화장품	식료품용			섬유제품용	도자기, 유리 제품, 집화용	통판, 택배 등	골판지 sheet	포장용도이외	합 계
				기공식품	청과물	기타						
2008년	합계	825,922	547,984	3,578,031	1,188,951	414,633	218,108	526,953	256,137	1,499,467	79,499	9,135,785
	합계전년비	93.9	97.5	98.3	99.0	98.9	96.0	95.8	106.6	96.7	108.8	97.8
	구성비	9.0	6.0	39.2	13.0	4.5	2.4	5.8	2.8	16.4	0.9	100.0
2009	1	49,899	36,202	226,363	69,648	27,518	14,094	35,497	17,126	97,341	4,846	578,534
		79.0	96.0	96.9	87.9	102.7	86.0	90.5	106.3	88.5	82.1	92.1
	2	50,253	38,715	261,759	77,834	27,553	14,853	37,461	19,484	103,478	5,313	636,703
		71.2	88.9	96.7	89.7	83.3	84.4	86.5	94.9	84.2	75.8	88.9
	3	52,779	40,911	298,857	82,632	30,812	16,920	41,912	25,305	112,877	6,259	709,264
		73.6	90.4	104.6	88.5	89.5	90.7	92.3	99.5	87.1	87.1	93.7
	4	59,166	44,615	330,694	103,731	32,872	18,311	44,206	23,088	120,228	8,050	784,961
		80.7	92.6	101.7	100.1	95.3	94.7	94.5	98.0	90.2	103.3	96.3
	5	52,428	39,493	299,377	90,310	29,454	15,058	38,424	19,149	102,677	5,795	692,165
		78.4	88.7	97.6	93.7	91.7	86.8	90.2	88.2	85.6	95.6	91.8
	6	60,698	45,943	329,151	90,758	31,851	16,555	43,108	21,177	115,825	6,335	761,401
		86.5	97.5	104.5	102.4	95.1	94.7	99.0	100.2	93.4	88.9	99.2
	7	64,381	47,679	340,906	93,139	33,620	17,033	44,086	22,460	115,872	6,307	785,483
		87.3	94.7	100.7	93.8	95.7	96.2	97.0	103.4	89.9	96.1	96.1
	8	55,068	38,799	282,140	81,864	31,569	15,342	39,318	19,716	102,571	5,554	671,941
		90.5	92.7	93.5	91.9	92.9	99.5	98.5	105.0	91.9	106.6	93.5
	9	63,316	44,497	292,882	97,065	34,374	17,647	42,971	22,454	116,844	6,457	738,507
		89.7	93.0	99.8	84.9	94.9	97.4	97.0	106.9	91.0	109.9	94.7
	10	67,847	47,683	306,870	109,716	35,858	18,840	44,746	23,518	124,736	7,580	787,394
		90.0	94.1	98.7	87.3	91.0	89.0	92.6	102.3	90.9	105.3	93.9
	11	66,910	47,475	304,963	106,104	34,179	18,207	43,756	22,986	124,289	7,283	776,152
		100.2	102.3	103.8	98.9	92.4	94.3	99.8	109.0	97.2	105.3	100.8
	12	67,309	44,475	312,117	102,453	35,983	19,062	44,580	24,187	124,030	7,390	781,586
		107.2	99.9	102.9	97.3	93.4	97.3	100.7	109.7	98.4	109.2	101.1
2009년	합계	710,054	516,487	3,586,079	1,105,254	385,643	201,922	500,065	260,650	1,360,768	77,169	8,704,091
	합계전년비	86.0	94.3	100.2	93.0	93.0	92.6	94.9	101.8	90.7	96.9	95.3
	구성비	8.2	5.9	41.2	12.7	4.4	2.3	5.7	3.0	15.6	0.9	100.0
2010	1	56,910	36,362	233,415	75,318	25,820	15,139	36,622	18,839	98,023	5,908	602,356
		114.1	100.4	103.1	108.1	93.8	107.4	103.2	110.0	100.7	121.9	104.1
	2	60,583	40,503	258,732	83,783	28,975	15,684	39,411	22,251	107,181	6,628	663,731
		120.6	104.6	98.8	107.6	105.2	105.6	105.2	114.2	103.6	124.8	104.2
2010년	합계	117,493	76,865	492,147	159,101	54,795	30,823	76,033	41,090	205,204	12,536	1,266,087
	합계전년비	117.3	102.6	100.8	107.9	99.5	106.5	104.2	112.2	102.2	123.4	104.2
	구성비	9.3	6.1	38.9	12.6	4.3	2.4	6.0	3.2	16.2	1.0	100.0

전국단보루(골판지)공업조합연합회(일본)

* 일본의 골판지 생산동향

(단위 : 1000m²%)

년월	생산			골판지 상자			출하			재고		
	수량	전년비	전월비	수량	전년비	전월비	수량	전년비	전월비	수량	전년비	전월비
2007. 합계	12,739,090	100.7		9,343,014	102.5		4,723,870	97.6				
2008. 합계	13,562,840	97.1		9,135,785	97.8		4,468,600	94.6				
2009. 1월	854,286	90.3	75.9	578,534	92.1	74.8	272,645	85.4	76.3	53,127	84.8	102.0
2월	921,948	85.8	107.9	636,703	88.9	110.1	290,189	79.0	106.4	52,344	86.0	98.5
3월	1,018,494	90.6	110.5	709,264	93.7	111.4	306,700	80.9	105.7	53,488	91.1	102.2
4월	1,125,851	92.9	110.5	784,961	96.3	110.7	334,416	84.4	109.0	58,011	97.0	108.5
5월	985,440	88.6	87.5	692,165	91.8	88.2	298,298	81.9	89.2	54,242	94.7	93.5
6월	1,094,477	96.0	111.1	761,401	99.2	110.0	331,163	88.3	111.0	57,017	100.4	105.1
7월	1,126,419	93.4	102.9	785,483	96.1	103.2	340,909	87.4	102.9	57,903	96.5	101.6
8월	976,062	92.8	86.7	671,941	93.5	85.5	306,987	90.1	90.0	56,197	100.7	97.1
9월	1,085,327	92.0	111.2	738,507	94.7	109.9	343,308	85.3	111.8	56,702	97.4	100.9
10월	1,158,648	92.5	106.8	787,394	93.9	106.6	367,875	89.4	107.2	60,058	100.2	105.9
11월	1,137,002	100.1	98.1	776,152	100.8	98.6	361,818	98.4	98.4	58,266	100.0	97.0
12월	1,138,803	101.1	100.2	781,586	101.1	100.7	359,935	100.7	99.5	53,157	102.0	91.2
2009. 합계	12,622,757	93.1		8,704,091	95.3		3,914,243	87.6				
2010. 1월	891,589	104.4	78.2	602	104.1	77.1	289,236	106.1	80.4	53,671	101.0	101.0
2월	974,620	105.7	109.3			*	971,252	104.8	108.9	54,420	104.0	101.4
2010. 합계	1,866,209	105.1										

*참고 ① '생산' 은 점합한 시트 총량을 말한다. ② '출하' 는 골판지 제조업체가 출하한 골판지sheet를 말한다.

* 골판지상자의 골판지포장조합 단체표준규격

품명 (No.)	포장규격		치수(외)			파열강도 (kgf/cm ²)	상자압축강도		제정 년도
	내용품 실중량		길이	나비	높이		강도(kgf)	변형량(mm)	
계란 (1)	대 란	100개들이	270	250	260	SW12.0이상	250이상	20이하	'93
		200개들이	435	255	255				
	특 란	300개들이	475	290	275		320이상		
정육 (2)	로스 및 불고기	20kg	550	365	150	SW12.0이상	300이상	20이하	'93
	갈비 및 정육	15kg	550	365	110				
수박 (3)	노지용	10kg	440	275	210	DW10.0이상	320이상	20이하	'93
		15kg	440	330	260	DW14.0이상	420이상	20이하	
	하우스용억제용	10kg	365	275	155	DW10.0이상	320이상	20이하	
무우 (4)	5kg		365	220	105	SW12.0이상	300이상	20이하	'94
	10kg (고냉지용)		365	276	230	DW14.0이상	350이상	20이하	
	20kg		400	365	270	DW14.0이상	450이상	20이하	
배추 (5)	5kg (3포기 입)		500	300	180	DW14.0이상	450이상	20이하	'94
	8kg (5포기 입)		550	365	205	DW14.0이상	450이상	20이하	
마늘 (6)	5kg		265	190	190	SW12.0이상	250이상	20이하	'94
	10kg		365	265	240	DW14.0이상	450이상	20이하	
	20kg		500	300	260	DW18.0이상	500이상	20이하	
양파 (7)	5kg		275	265	150	SW12.0이상	250이상	20이하	'94
	10kg		400	275	185	DW14.0이상	450이상	20이하	
	20kg		500	300	255	DW18.0이상	500이상	20이하	
오이 (8)	20kg (5kg)		530	285	320±10	14.0	400(300)	20이하	'95
			272	130	300±10	8.0		20이하	
	15kg (5kg)		440	330	220±10	14.0	400(300)		
			200	143	320±10	8.0			
	10kg		400	265	205±10	10.0	350		
10kg		365	275	220±10	10.0	350			

품명 (No.)	포장규격 내용품 실중량	치수(외)			파열강도 (kgf/cm ²)	상자압축강도		제정 년도
		길이	나비	높이		강도(kgf)	변형량(mm)	
감귤 (9)	15kg (5kg)	400	265	290±10	14.0	600(450)	'95	
		255	130	270±10	8.0			
	10kg (5kg)	365	275	245±10	14.0	600(450)		
		265	175	220	8.0			
복숭아 (10)	15kg (5kg)	440	330	245±10	14.0	600(450)	'95	
		320	114	225±10	8.0			
	10kg (5kg)	365	275	310±10	14.0	600(450)		
		265	178	290±10	8.0			
	10kg	365	275	220±10	14.0	600		
감자 (11)	20kg (5kg)	500	300	230±10	14.0	450	'95	
		210	120	290±10	8.0			
	20kg	440	330	240±10	14.0	450		
	20kg	400	265	320±10	14.0	450		
화훼 (12)	국화	1,000	350	300	14.0	400	'95	
	장미	950	300	150	14.0	400		
	백합	1,000	350	180	14.0	400		
쌀 (13)	8kg(2포입)	365	265	110±10	8.0		'95	
	16kg(4포입)	365	265	220±10	14.0	400		
	20kg(5포입)	365	265	275±10	14.0	400		
씨감자 (14)	20kg	450	300	250	14.0	450	'05	

제정단체 : 한국골판지포장공업협동조합 승인일 : 1994. 6. 2(표계55550-271)
 승인기관 : 산업자원부 · 중소기업청 승인일 : 1996. 7. 8(섭표55550-202)

*** 골판지 및 골판지상자 제조업 기준경비율**

- ① 법인세법 제66조 제3항 단서, 소득세법 제80조 제3항 단서, 소득세법 시행령 제143조 제3항 및 제145조 제3항의 규정에 의하여 2008년 귀속분에 적용할 기준경비율·단순경비율 및 배율을 결정(2009년 3월, 국세청)
- ② 일반적 적용 종합소득 중 사업소득, 부동산소득의 종목 구분별로 적용
- ③ 업종 구분 세법에 특별한 규정이 있는 것을 제외하고는 한국표준산업분류에 의함
- ④ 골판지원지(210102)는 라이너지(A원지, B원지, K원지)를 포함한다(2008. 3.)

코드번호	종 목		적용범위 및 기준	기본경비율(%)	
	세분류	세세분류		귀속년도 2007	귀속년도 2008
210200	골판지 및 종이용기 제조업	<ul style="list-style-type: none"> 골판지 종이가방 및 포대 위생용 종이용기 골판지상자 판지상자 기타 	<ul style="list-style-type: none"> • 골판지 • 종이가방 및 포대 <ul style="list-style-type: none"> - 크라프트포대 및 백 - 소핑백(종이재) • 위생용 종이용기 <ul style="list-style-type: none"> - 종이컵, 음료용기, 위생용 식품용기 • 골판지상자 <ul style="list-style-type: none"> - 골판지 및 판재의 포장용 삽입물, 칸막이 • 판지상자 • 기타 <ul style="list-style-type: none"> - 판지재의 캔 및 드럼 등의 용기와 서류 캐비넷, 편지함, 저장함 및 유사제품 등 통상적으로 사무실 및 사업장에서 사용되는 판지제품 - 실꾸리, 화일박스, 서류캐비넷, 저장함, 유사내구성상자(판지개 실패 및 유사 지지물 제조제외) 	11.3	10.7
210102	펄프, 종이 및 판지제조업	<ul style="list-style-type: none"> 한지 가공지 크라프트지 상자용판지 골판지원지 	<ul style="list-style-type: none"> • 한지 <ul style="list-style-type: none"> - 청호지, 장판용지, 서예지, 화선지, 장식용 한지, 태합지, 수제지 • 가공지 <ul style="list-style-type: none"> - 복합지, 도포 또는 침착지, 채색 또는 포장인쇄지 양각 또는 천공지 - 필기용, 인쇄용 또는 기타 그래픽용의 지와 판지 - 금은박지(알미늄박지·은박지) • 크라프트지 <ul style="list-style-type: none"> - 크라프트 라이너, 크라프트 포대원지, 크라프트 골심지, 지대용 크라프트지 • 상자용판지 <ul style="list-style-type: none"> - 마닐라판지, 고품표백판지(식품포장용) - 여러 층의 지와 판지 • 골판지 원지 	10.7	10.7