



2002年日本包装工业统计数字

日本包装技术协会 供稿

中国包装技术协会 蔡红飞 译

2002年日本包装工业生产和出货总值及数量如下：

1. 价值

包装材料和容器的出货总值为57,452亿日元（约合4022亿元人民币）；包装机械产值为4,819亿日元（约合337亿元人民币）；合计为62,271亿日元（约合4359亿元人民币）。

2002年包装材料和容器出货总值57,452亿日元，比上年减少2.3%（包括估算值）。包装机械产值4,819亿日元，比上年增加3.6%（包括估算值）。

2. 产量

包装材料和容器的出货量是2117万吨，比上年减少1.2%。生产包装机械596,500台，比上年增加1.0%。

从1998年到2002年，包装材料、容器、机械生产和出货的指标如下（以1998年为100）：

	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年
包装材料和容器产值	100	93.6	95.2	92.2	90.2
包装材料和容器产量	100	97.7	99.4	96.9	95.7
包装机械产值	100	96.7	101.5	102	105.6
包装机械产量	100	99.4	103.3	96.3	97.3

包装工业总产值占国内生产总值的比重如下：（单位：十亿日元）

	包装工业	国内生产总值	比重
2001年	6.343	507.455	1.25%
		（最终报告数）	
2002年	6.227	500.729	1.24%
		（当时报告数）	

3. 结构比重

2002年包装材料、容器出货值和出货量占总出货值和出货量的比重见下表

出货值比重		出货量比例	
纸和纸制品	42.70%	纸和纸制品	58.50%

塑料制品	24.50%	塑料制品	18.30%
金属制品	19.30%	金属制品	11.40%
木制品	2.90%	木制品	8%
玻璃制品	3.30%	玻璃制品	3.80%
其他材料	7.30%	其他材料	—
总计	100%	总计	100%

下表显示从2000年到2002年，每年包装材料和容器的出货值的情况。

	2000年	2001年	2002年
总计	60,650	58,780 (100.0)	57,452 (100.0)
	101.70%	96.90%	97.70%
纸和纸板	26,365 (43.5)	25,177 (42.8)	24,534 (42.7)
	99.9	95.5	97.4
塑料制品	13,374 (22.1)	13,914 (23.7)	14,101 (24.5)
	104	104	101.3
金属制品	12,290 (20.3)	11,569 (19.7)	11,092 (19.3)
	99.4	94.1	95.6
玻璃制品	1,819 (3.0)	1,719 (2.9)	1,662 (2.9)
	94.6	94.5	96.7
木制品	2,341 (3.9)	2,060 (3.5)	1,890 (3.3)
	99.1	88	91.7
其他（封签、标签、 胶带、编织品、玻璃纸）	4,462 (7.4)	4,341 (7.4)	4,173 (7.3)
	119.1	97.3	96.1

注：表中上栏为出货值，单位为亿日元。括号中的数值为所占比重；下栏为与上年之比。

下表显示从2000年到2002年，每年包装材料和容器的出货量情况。

	2000年	2001年	2002年（含预算值）
总计	21,968(100.0)	21,434(100.0)	21,171(100.0)
	101.70%	97.60%	98.90%
纸和纸板	13,068(59.5)	12,686(59.2)	12,394(58.5)
	104	97.1	97.7
塑料制品	3,496(15.9)	3,654(17.0)	3,866(18.3)
	101	104.5	105.8
金属制品	2,586(11.8)	2,481(11.6)	2,416(11.4)
	103.8	95.9	97.4
玻璃制品	1,815(8.3)	1,733(8.1)	1,685(8.0)
	94.7	95.5	97.2
木制品	1,003(4.6)	880(4.1)	811(3.8)
	99.9	87.7	92.2

注：表中上栏为出货量，单位为千吨。括号中的数值为所占比重；下栏为与上年之比。

4. 包装机械

从2000年到2002年，每年包装机械产量和产值情况一览表

	2000年		2001年		2002年(含估算值)	
	产量	产值	产量	产值	产量	产值
总计	633,492	4,630	590,645	4,654	596,508	4,819
	(104.0)	(104.9)	(93.2)	(100.5)	(101.0)	(103.6)
1. 包装及装潢机械	631,620	4,145	588,825	4,181	594,701	4,385
合计	(104.0)	(104.4)	(93.2)	(100.9)	(101.0)	(104.9)
单体及内包装机械	444,623	3,320	426,617	3,327	424,448	3,488
小计	(104.5)	(105.0)	(96.0)	(100.2)	(99.5)	(104.8)
- 计数机	5,074	249	4,612	235	4,626	238
- 充填机	4,522	397	4,772	425	5,058	465
- 灌装机	3,349	397	3,195	430	3,316	456
- 装罐机	142	23	132	20	143	20
- 小袋成型/灌装机	8,113	525	8,206	546	8,944	593
- 容器成型/灌装机	505	184	501	178	514	185
- 贴标机	289,517	175	283,175	172	274,113	176
- 纸箱成型机	427	96	343	67	385	83
- 裹包机	33,517	331	28,904	326	30,234	340
- 封口机	71,399	184	69,434	182	73,114	188
- 收缩包装机	4,077	112	3,343	102	3,547	105
- 真空包装机	5,650	119	5,539	106	5,877	112
- 其他	18,176	528	14,461	537	14,577	527
外包装及装填机械	186,997	825	162,208	854	170,253	897
小计	(102.8)	(102.2)	(86.7)	(103.5)	(105.0)	(105.0)
- 卸箱机	848	176	877	201	952	216
- 纸箱粘合机	134	9	150	11	163	12
- 封箱机	3,985	30	3,623	29	3,659	29
- 捆扎机	131,647	163	116,483	142	123,821	161
- 印字机	4,852	53	3,702	47	3,868	47
- 装箱机	36,815	24	38,813	17	29,101	17
- 取出机	19	2	28	5	29	5
- 其他	8,697	368	8,532	404	8,660	410
2. 制袋机	1,218	265	1,223	273	1,271	276
合计	(102.3)	(106.1)	(100.4)	(103.3)	(103.9)	(101.0)
3. 纸和纸板加工机械	654	220	597	199	536	158
合计	(102.7)	(113.4)	(91.3)	(90.2)	(89.8)	(79.5)

注：产值单位为亿日元；括号内的数字为与上年之比。

中国包装杂志社 版权所有

地址：北京市东城区东黄城根北街甲20号 邮编：100010

电话：(010)64036046 64057024 传真：(010)64036046

E-mail: zazhi@chi anpack.org.cn zazhi@cpta.org.cn