

## 瓦楞纸箱基础常识介绍

### 一、瓦楞纸板的楞型与组合

1. 一个数码（字母或数字）代表一张纸。（第一个字母表示面纸，数码顺序为由面及里）

单瓦楞（三层板）：三张纸由三个代号表示，如 S5Q

双瓦楞（五层板）：五张纸由五个代号表示，如 K555J

三瓦楞（七层板）：七张纸由七个代号表示，如 G7S7S7B

2. 国际标准瓦楞规格分为四种（下表）

楞型	楞高	300mm 楞的个数
A	4.5~5	34（+或-）2
C	3.5~4	38（+或-）2
B	2.5~3	50（+或-）2
E	1.1~2	96（+或-）4

注：①本公司四种瓦楞全部具备

②单瓦楞——A,B,C,E 瓦全部可单独加工。

③双瓦楞现有如下几种瓦楞组合 BC,AB,BE,AC,AA 等（后三种不常用）。

④三瓦楞的常用瓦楞组合为：BCA

### 二、纸箱价格

纸箱单价=（纸箱展开面积+损耗）×每平方米单价

A. 常用 0201 型纸箱展开面积的计算公式，执行江苏省轻工厅统一规定，即： $m^2=(长+宽+0.08) \times (宽+高+0.04) \times 2$ （俗称“+8+4”）

B. 每平方米单价，执行华东地区纸制品行业“价格规定”中的标准公式

纸箱平方单价=纸张进价+生产过程中 10%损耗+每平方米工价

单瓦 1.00 元

双瓦 1.40 元

三瓦 2.30 元

C. 客户一般注重纸箱的装载容积，而纸箱厂计价则以纸箱的展开面积，二者之间有个最佳黄金分割比（长：宽：高=1.6:1:1.6），优化后的纸箱尺寸可省钱 15%左右。

D. 异性纸箱需要模切时，需方需另外支付模具费，以模具最大面积计，0.15 元/cm<sup>2</sup>，模切费一般为 0.5-0.2 元/模。

E. 印刷用版一般使用美国杜邦尼龙版，以印刷面积计，单价为 0.35 元/cm<sup>2</sup>（本公司最多可采用四色印刷）。

F. 纸箱表面须上防水剂的，每平方米须增加 0.15 元/m<sup>2</sup>。

### 三、标准与检测

1. 出厂前我们按国家标准 GB 6543 与 SN/T 0262 对纸箱进行耐破强度、边压强度、戳穿强度、粘合强度、空箱抗压强度等五项物理性能测试，合格后方能送货。

2. 我们也可以按美国标准、欧盟标准或日本标准进行生产与测试。

3. 本厂产品全部符合欧盟关于 RoHS 指令所规定的要求，并可出具相应的自我“符合性声明”。

4. 本公司具有危险品出口包装生产资质，证号 320207

### 四、本厂常用纸张注释

4-100gA 级高强瓦楞纸	Q-150gB 级牛卡	B-280g 进口 A 级美卡
5-120gA 级高强瓦楞纸	S-200gB 级牛卡	G-440g 进口美卡
7-180gA 级高强瓦楞纸	J-175gAAA 级牛卡	K-230gAAA 级牛卡