

# 办公用纸的规格

产品名称	办公用纸的规格
公司名称	深圳市百欣办公用品连锁有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区金田南路海滨广场华轩大厦首层
联系电话	0755-83631111 13692222499

## 产品详情

创业投资就上百欣办公用品商城：<http://www.go-easy.com.cn>，阿里巴巴<http://shop1394504037677.1688.com>，天猫商城<http://detail.tmall.com/item.htm?id=36279491727>

办公用纸 规格您知道多少？

国际标准化组织的iso

216定义了今日世界上大多数国家所使用纸张尺寸的国际标准。它就是定义了知名的a4纸张尺寸的标准。

这个标准最初是被德意志帝国在1922年纳入din（编号是din 476），虽然其中一些格式法国在同一时期也自行研发出来，不过之后就被遗忘了。

iso 216定义了a、b、c三组纸张尺寸。c组纸张尺寸主要使用于信封。

a组纸张尺寸的长宽比都是1:  $\sqrt{2}$ ，然后舍去到最接近的毫米值。a0定义成面积为一平方米，长宽比为1:  $\sqrt{2}$ 的纸张。接下来的a1、a2、a3.....等纸张尺寸，都是定义成将编号少一号的纸张沿著长边对折，然后舍去到最接近的毫米值。最常用到的纸张尺寸是a4，它的大小是210乘以297毫米。

b组纸张尺寸是编号相同与编号少一号的a组纸张的几何平均。举例来说，b1是a1和a0的几何平均。

同样地，c组纸张尺寸是编号相同的a、b组纸张的几何平均。举例来说，c2是b2和a2的几何平均。（此外，日本有一种不兼容的b组纸张尺寸，是用算术平均而不是用几何平均来定义的。

c组纸张尺寸主要使用于信封。一张a4大小的纸张可以刚好放进一个c4大小的信封。如果你把a4纸张对折变成a5纸张，那它就可以刚好放进c5大小的信封，同理类推。

在iso 216被广泛采用之前，国际间有著许多不同的纸张格式。这些格式并不是一个连贯的系统，而且很多都不是用公制的单位来定义的。iso 216的格式遵循著的1:  $\sqrt{2}$ 比率；放在一起的两张纸有著相同的长宽比和侧边。这个特性简化了很多事，例如：把两张a4纸张缩小

影印成一张a4纸张；把一张a4纸张放大影印到一张a3纸张；影印并放大a4纸张的一半到一张a4纸张等等。

这个标准最主要的障碍是美国和加拿大，它们仍然使用信度（letter），legal，executive纸张尺寸系统。（加拿大用的是一种p组纸张尺寸，不过它其实是美国用的纸张尺寸，然后取最接近的公制尺寸。）中华人民共和国国家标准gb/t 148-1997《印刷、书写和绘图纸幅面尺寸》，与iso216:1975非等效采用。中华民国《中国国家标准》cns 5《纸张尺度（裁切后）》，与iso 216类似

## 标准纸张规格（a3 a4 a6大小）

国家规定的开本尺寸是采用的国际标准系列，现已定入国家行业标准gb / t 1999内在全国执行。书刊本册现行开本尺寸主要是a系列规格，有以下几种：

a4（16k）297mm × 210mm；

a5（32k）210mm × 148mm；

a6（64k）144mm × 105mm；

a3（8k）420mm × 297mm；

注意：其中a3（8k）尺寸尚未定入，但普遍用。

我们日常生活中说说的a4复印纸，8k纸就是指这些尺寸，即a4纸（16k纸）的尺寸为：297mm × 210mm，32k笔记本（a5笔记本）规格为：21cm × 14.8cm。纸张尺寸介绍：a2纸的尺寸（大4开）594mm × 420mm a3纸尺寸（大8开）420mm × 297mm a4纸尺寸（大16开）297mm × 210mm b4纸尺寸（16开）b5纸的尺寸（32开）8开纸尺寸 纸张按种类可分为新闻纸、凸版印刷纸、胶版纸、有光铜版纸、哑粉纸、字典纸、地图纸、凹版印刷纸、周报纸、画报纸、白板纸、书面纸、特种纸等。

普通纸张按克重可分为60gsm、80gsm、100gsm、105gsm、120gsm、157gsm、200gsm、250gsm、300gsm、350gsm、400gsm。8开就是8开的，尺寸是390x270mm，要是word里面没有，那就自行设定。全开，载成8张，你量一下。纸张的规格是指纸张制成后，经过修整切边，裁成一定的尺寸。过去是以多少“开”（例如8开或16开等）来表示纸张的大小，现在我采用国际标准，规定以a0、a1、a2、b1、b2.....等标记来表示纸张的幅面规格。标准规定纸张的幅宽（以x表示）和长度（以y表示）的比例关系为x：y=1：n。

按照纸张幅面的基本面积，把幅面规格分为a系列、b系列和c系列，幅面规格为a0的幅面尺寸为841mm?189mm，幅面面积为1平方米；b0的幅面尺寸为1000mm?414mm，幅面面积为2.5平方米；c0的幅面尺寸为917mm?279mm，幅面积为2.25平方米；复印纸的幅面规格只采用a系列和b系列。若将a0纸张沿长度方式对开成两等分，便成为a1规格，将a1纸张沿长度方向对开，便成为a2规格，如此对开至a8规格；b8纸张亦按此法对开至b8规格。a0～a8和b0～b8的幅面尺寸见下表所列。其中a3、a4、a5、a6和b4、b5、b6等7种幅面规格为复印纸常用的规格。

举例说明：“a4”纸，就是将a型基本尺寸的纸折叠4次，所以一张a4纸的面积就是基本纸面积的2的4次方分之一，即1/16。其余依此类推。

以前在做图片的时候从来没想过要做多大的尺寸，总觉得像素换算成我们常用的毫米、厘米等基本

单位很难，而且还要考虑分辨率的大小，上次满怀信心地制作简历封面，图的效果很好，但用a4纸打印出来的模糊又难看，今天专门研究了这个问题，其实也并不难，分析如下： a4纸的尺寸是210mm\*297mm，也就是21.0cm\*29.7cm,而1英寸=2.54cm，当分辨率为72像素/英寸时，我们将其换算成像素/厘米就是28.3，现在，我们将其转换为制作图片时的像素就是(21\*28.3)\*(29.7\*28.3)，即：595\*842（单位为像素）；同样的道理，我们可以得到： 当分辨率为300像素/英寸时，a4大小是2479\*3508；（单位为像素）当分辨率为120像素/英寸时，a4大小为1487\*2105。（单位为像素）所以如果你要将做的图片打印出来的话，最好先进行换算，不然很可能会降低图片质量的！一般情况下，如果是印刷品，最好用300像素/英寸，如果是打印机或者喷绘，可以选择72像素/英寸的分辨率。 a0=1189\*841

$$a1=841*594$$

$$a2=594*420$$

$$a3=420*297$$

$$a4\text{规格} : 210*297$$

单位是毫米