

A4 打印及 A3 打印分析

打印文档所需要的器材及成本：纸张，打印机，墨水，电脑，打单机，卷纸，人工费，房租，电费等。

一张 A4 的普通纸单面打印成本为：假设一天打印 200 张，人工费一天 200 元。

A4 纸 70g 2500 张，92 元。每张 0.0368。

加上其它的器材：0.27478

人工每张 $200 / 200 = 1$ 元。

房租每张 $3000 / 30 / 200 = 0.5$ 元。

所以一张 A4 普通纸打印成本为 $0.27478 + 1 + 0.5 = 1.57478$ 元。

一天打印如果更多的话人工每张价格可以更小。假如 15 人每天打印 20 张人工费就是 $200 / 300 = 0.6667$ 元，房租就是 $3000 / 30 / 300 = 0.333$ 。一张 A4 普通纸打印成本为 $0.27478 + 0.6667 + 0.333 = 1.27448$ 元。如果人流量更大，可以达到 25 人，每人 20 张， $200 / 500 = 0.4$ 元， $3000 / 30 / 500 = 0.2$ 元。那么一张 A4 普通纸打印成本为： $0.27478 + 0.4 + 0.2 = 0.87478$ 元。可见人数多的话可以有更低的成本。每个阶段打印价格是不同的，根据经济学原理，成本价格是有供求关系的。某宝上的商家，彩色激光打印 A4 价格，单面 0.12 元。双面 0.16 元。色块达到 10% - 30% 单面 0.2 元，双面 0.32 元。色块达到大于 30%，单面 0.4 元，双面 0.64 元。彩色喷墨打印 A4 价格，单面 0.09 元。双面 0.12 元。色块达到 10% - 30% 单面 0.15 元，双面 0.2 元。色块达到大于 30%，单面 0.2 元，双面 0.3 元。如打印一本 400 页的书籍，价格在 30 元左右，包括 3 元的封面。我没有那种规模的设备，但优势在不用隔几天送达。我在象屿名城，可以在 55 分钟内送到。人少的话 22 分钟内可以完成订单。现在覆盖的小区还有虹桥悦府，嘉和阳光城，云润新苑。通过微信完成交易。文件通过微信发送，格式为 WPS word, PDF, JPG 常用格式。本人阅读文件，然后定价。

由于自己配送所以，大于 16 元每单免费送，小于 16 元，每单 4 元，贵在速度。不带修图。

我们的工作时间是上午 11:30 到下午 7:30。

备注：以上为一种分析的过程，并不代表真实的价格。如打印 A4 的纸张，色块太大的话，用墨就比普通的多很多。双面打印的价格也会更多些，价格按实际的情况定。根据人数规模每天的定价也不同，但不会与以上分析相差太多。

	购买单张价格 70g （不含其它费用）	成本（加上人工等费用）
A4	0.0368 元	1.5 元
A3	0.0912 元	3 元（用墨量增倍其它费用也比 A4 增倍）

单面 A4	张	单价	价钱
	1-5	1.5	1.5-7.5
	6-10	1.2	7.2-12
	11-15	1	11-15
	16-20	0.8	12.8-16
	21-	0.5	10.5-

双面 A4	张	单价	价钱
	1-5	1.8	1.8-9
	6-10	1.5	9-15
	11-15	1.3	14.3-19.5
	16-20	1.1	17.6-22
	21-	0.8	16.8

色块 10% - 30% 单面 A4	张	单价	价钱
	1-5	2.0	略
	6-10	1.7	
	11-15	1.5	
	16-20	1.2	
	21-	1.0	

色块 10% - 30% 双面 A4	张	单价	价钱
	1-5	2.3	
	6-10	1.9	
	11-15	1.7	
	16-20	1.5	
	21-	1.2	

色块大于 30% 单面 A4	张	单价	价钱
	1-5	2.2	
	6-10	2.0	
	11-15	1.8	
	16-20	1.6	
	21-	1.4	

色块大于 30% 双面 A4	张	单价	价钱
	1-5	2.5	
	6-10	2.2	
	11-15	1.9	
	16-20	1.7	
	21-	1.5	

单面 A3	张	单价	价钱
	1-5	3	
	6-10	2.4	
	11-15	2	
	16-20	1.6	
	21-	1	

双面 A3	张	单价	价钱
	1-5	3.6	
	6-10	3	
	11-15	2.6	
	16-20	2.2	
	21-	1.6	

色块 10% - 30% 单面 A3	张	单价	价钱
	1-5	4	
	6-10	3.4	
	11-15	3	
	16-20	2.4	
	21-	2	

色块 10% - 30% 双面 A3	张	单价	价钱
	1-5	4.6	
	6-10	3.8	
	11-15	3.4	
	16-20	3	
	21-	2.4	

色块大于 30% 单面 A3	张	单价	价钱
	1-5	4.4	
	6-10	4	
	11-15	3.6	
	16-20	3.2	
	21-	2.8	

色块大于 30% 双面 A3	张	单价	价钱
	1-5	5	
	6-10	4.4	
	11-15	3.8	
	16-20	3.4	
	21-	3	

以上内容仅供参考，实际价格由市场决定，敬请查询网络，并亲自计算价格。

20250917