

平头螺丝、手机螺丝、微型螺丝订单加工生产

产品名称	平头螺丝、手机螺丝、微型螺丝订单加工生产
公司名称	北京金大方鸿科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	标准类型:多款供选 品牌:大金螺丝
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄路4号9号楼426室
联系电话	86 010 51268229 18601028163

产品详情

标准类型	多款供选	标准编号	公制、英标、美标、国标、非标、日标、德标
品牌	大金螺丝	型号	平头螺丝、手机螺丝、微型螺丝
头型	T形头	槽型	一字、十字、Y型、米字、梅花、三角、六角、防盗
材料等级	铁、铜、铝、环保材料、碳钢、合金钢、不锈钢、钛、钛钢	产品等级	公制、英标、美标、国标、非标、日标、德标
作用方式	手拧、自攻、自钻、钻尾	应用范围	电子、军用、医疗、电器、五金、机械、运动器材厂、汽车
螺纹规格	GB	公称长度	4-100 (mm)
公称直径	M1 M1.2 M1.4 M1.5 M1.6 M1.7 M2 M3-M6 (mm)	别名	螺丝
种类	螺钉		

自攻钉 (tapping screws)

1、参照标准：英制自攻钉参照标准为ansi/asme b18.6.4，公制的参照标准有gb845

(r+)、gb846 (f+)、gb847 (o+)、jis b1115 (-)、jisb1122 (+) jisb 1126 (hw)、jisb1127 (hf)、jis b1125、din7971、din7972、din7973、din7981、

din7982、din7983、iso1479 (h)、iso1481 (b-)、iso1482 (f-)、iso1483 (o-)、

iso7049 (p+)、iso7050 (f+)、iso7051 (o+)。

2、头型：新、老国标中均有三种头型：老国标为圆头 (r)，沉头 (f) 和半沉头 (o)，

新国标有盘头 (p)、沉头 (f) 和半沉头 (o)，英制自攻钉有各种头型。目前常

3、牙型：目前自攻钉牙型有a、ab、b、bt、bpb、c、d、t等牙型，各种牙型如图所示。查阅：u.s.a.紧固件标准 (原版) 第13页。

4、ab牙和a牙的区别：

新版ifi标准已将a牙产品淘汰，但由于市场需要，一些企业也都在生产a牙产品。a牙ab牙产品主要区别在于其牙数不同，(如表一所示)。

a牙和ab牙牙外径和牙底径也不相同 (如表二所示)。

盘头14#a牙和ab牙产品头部尺寸不同 (如表三所示)，其他规格产品基本尺寸等则相同。

表一

规格		4#	5#	6#	7#	8#	10#	12#
牙	ab牙	24	20	20	19	18	16	14
	a牙	24	20	18	16	15	12	11
数								

表二

规格			4#	5#	6#	7#	8#	10#	12#
牙	ab牙	下限	2.79	3.20	3.43	3.79	4.09	4.65	5.13
		上限	2.90	3.30	3.53	3.91	4.22	4.80	5.46
外	a	下限	2.79	3.20	3.45	3.86	4.11	4.78	5.46
		上限	2.90	3.30	3.58	4.01	4.27	4.93	5.61
径									

表三

检测项目	头径	割沟	割沟深	割沟宽	十字	十字深	十
牙型		头厚			头厚		
a	11.60-12.09	3.20-3.53	1.72-2.10	1.63-1.90	3.96-4.29	3.00-3.66	6.
ab	12.05-12.42	3.34-3.58	1.81-2.13	1.66-1.83	4.15-4.37	3.03-3.58	6.8

5、长度及牙长：

(1) 长度规格：本公司现在生产的自攻钉都是全牙，(客户有要求时，依其指定之标准)

(2) 长度的测量：对沉头和半沉头型螺钉，其长度应从末端测量到头顶面。

(3) 长度允许公差：

ab牙和bp牙的允许公差为，当称呼长小于等于1英寸时，允许公差为 $\pm 0.03in$ ，

大于1英寸时为 $\pm 0.05in$ 。

b、bt、c和t牙，长度允许公差为当称呼长在3/4 in以上时，其允许差为-0.03

in,大于3/4 in到1-1/2 in,其允差为-0.05 in,大于1-1/2英寸其允许公差为-0.06 in。

(4) 牙长的规定：

对ab、b、bp、bt牙的要求：完整螺纹应加工得尽可能接近头部，在头部下y这

段距离，要保证螺纹小径尺寸在规定的极限内，如下表所示。

公称长度大于表列产品，其最小完整螺纹长度应不小于下表所列lt的规定。

表四 ab、b、bf、bp和bt牙自攻钉的螺纹长度

螺纹 公称 尺寸	l	lt	y
	螺钉公称长度	完整螺纹长度 min (in)	头下无螺纹长度 max (in)
4#	13/16	0.67	0.042
5#	15/16	0.75	0.050
6#	1 "	0.83	0.050
7#	1-1/8	0.91	0.053
8#	1-1/4	0.98	0.056
10#	1-3/8	1.14	0.062
12#	1-5/8	1.30	0.071
1/4	1-13/16	1.50	0.071

金大方鸿紧固件公司--大金螺丝厂采用全新高精密进口紧固设备、名优线材以及国际领先的生产技术，生产国标及非标内六角螺丝。公司生产的螺丝包括自攻螺丝、电子螺丝、机械螺丝、平头螺丝、手机螺丝、微型螺丝以及环保螺丝等;垫片、弹片、垫圈、介、法兰等，均符合国家gb、国际iso标准、美制螺丝、美标螺丝、英国bs标准、日本jis标准公司产品适用于各种军用，医疗电子仪器、仪表、电脑、数码产品、家电电器、电动玩具、各类机芯等精密机构。

我们的承诺:因为专业，所以精益求精！北京大金精密螺丝厂秉着一丝不苟、精益求精、真诚服务、永续经营理念，为客户提供最精密优良的紧固件产品和技术协助，期待着与您携手共进、共同进步、共同发展。真诚希望成为贵公司紧固件、标准件供应商。

专业生产规格范围在m1.0 m1.2 m1.4 m1.8 m2.0 m3.0 m4.0 m6之间，所生产出的各类产品均符合国际相关的工业标准，根据客户的相关图纸、技术、要求、参数，表面处理等来量身定制非标产品。

欢迎广大顾客来电洽谈！

头型圆头 (b型头)、半圆头 (p型头)、沉头 (f型头)、半沉头 (o型头) 大扁头 (t型头)、圆柱头 (c型头)、六角头 (h头)、复合头型 (固定垫片)、带边、内花、平头等

槽型一字槽、十字槽、复合槽、y型槽、梅花槽、米字槽、内六角等

螺丝牙型 德、美、日、英、公制、紧定锁紧、自锁、耐固、耐落等

表面处理镀锌 (蓝白锌、彩锌、黑锌)、镀镍、镀铬、镀铜、煮黑以及各种环保镀等

螺丝产品包括：自攻螺钉 自攻螺丝 螺钉

机械螺丝、平头螺丝、手机螺丝、微型螺丝生产厂家：北京大金精密螺丝厂 网址：<http://www.51ding.cn>