

各种精密片弹簧

产品名称	各种精密片弹簧
公司名称	东莞市益森精密五金弹簧有限公司
价格	.20/个
规格参数	加工定制:是 样品或现货:现货 是否标准件:非标准件
公司地址	东莞市万江拔蛟窝社区苏屋工业区
联系电话	13922543283

产品详情

宝贝描述 精密弹簧 益森制造

应用范围	主用于：电子产品，洗衣机，吸尘器，电灯，汽车，家具，玩具，开关，插座，热水器，计算器，鼠标，电机，手机，灯具，电风扇，影像dvd等
产品简要描述	寿命更长。2，弹性更强。3，品质更好。4，价格合理。 本公司是一家集技术开发、弹簧设计、生产加工、销售服务于一体的4s型企业
生产线径	生产钢丝直径范围线径0.08mm—8.0mm
技术标准	按客户要求，本公司以解决客户之优为己任，更以生产高精度弹簧为特长
符合rohs	能够测量超过76化学品和材料，电镀厚度类型
表面处理	环保（rohs）的镍，锌，电镀，金，银，铜，黑，电泳，达克罗（适应长时间的户外使用，可以试）
产品使用范围	产品适用于各类玩具、灯饰、手袋、皮具、箱包、礼品、工艺品、文具、电子、电器、照相机、通工具、五金塑胶、电子称、遥控器、童车、自行车、洗衣机，吸尘器，灯具，汽车，家具，水器，计算器，手表，点火器，鼠标，电机，手机，纪念章，风扇，视频dv
特长诀窍	公司设备选用台湾及日本凸轮摇臂设计，由多组伺服马达独立控制有cnc电脑弹簧机。（调机以以上，生产速度快、定位精准、运行稳定；对于高难度、多折位弹簧，全部一次性成形，还有台湾进口压簧机，对弹簧进行100%全检。

材质	种类	型号	特征	
不锈钢丝（sus）	有磁、无磁、光面和雾面（树脂面、暗面）	201、202.....；	含镍量少，达不到盐雾测试要求。	工
		301、302、303、304、305、309、310、316、321、.....	这类材料都适合用，有耐酸碱的，耐高温。	电子，锁，环
		403、410、420、430.....630、631...		

		...		
碳钢丝 (swc)	低碳钢丝, 高碳钢、锰钢丝, 镍丝, 镀锌铁丝	60sizmna、60sizcrva、55crsi	硬度高, 弹性好。	电子锁, 环
琴钢丝 (swp)		swp-b ; swp-a	抗拉力, 使用寿命长	
铜材丝	磷铜丝, 镀锡铜线, 镀镍铜线, 青铜, 铜, 磷, 铜, 铍铜等		导电性能好电子、电器、天线等。	电子
铁丝	镀锌铁线、水抽线		材料软	工艺品

如何设计压力弹簧、压簧

下单时请提供以下负荷及尺寸参数:

- 自由长度 (f/l)
- 负荷长度 (l/l) 及大小
- 弹性参数
- 最大压缩量
- 最大压并长度
- 外径 (o/d), 内径 (i/d) 或中径
- 左旋或右旋
- 收口类型
- 材料及表面处理
- 公差及工况

材料

- 碳钢
- 不锈钢
- 磷铜
- 黄铜
- 铍铜
- 油退火弹簧钢
- 其它特种材料

线径范围: 0.03mm - 8.00mm

碳素钢对照表

中国gb,yb	日本jis	德国din(w-nr.)	astm	aisi	美国 sae	英国bs	法国nf	前苏联
65		c67(1.0761)	10641	10641	10641065	080a67	xc65	65
		1)	065	065				
70		c67(1.0761)	1070	1070	1070	070a72	xc70	70
		1)						
75		c75(1.0773)	1074	1074	1074	070a78	xc70xc80	75
85	sup3		1084	1084	1084	080a86		85
65mn			1566		1566 (1066)			65
55si2mn	sup6	55si7(1.0904)	9255	9255	9255	250a53	55s6, 56s7	55c2
60si2mn	sup7	65si7(1.0906)	9260	9260	9260	250a58250	61s7	60c2
		28)60sigr7(1.0961)				a61		
60si2cra		67sigr5(1.7103)	9254		9254			60c2xa
50crmn	sup9	55cr3(1.7176)				527a60		50x
50crva	sup10	50crv4(1.8159)	6150	6150	6150	735a50	50cv4	50x a

买家须知

销售范围	国内：全国各大城市，如：广东，浙江，山东，福建，重庆，北京，四川，上海
	国外：美国，日本，韩国，土耳其，加拿大，德国，法国，英国，意大利，
订购须知	
订单交期	订单生产周期一般3-10天。急单处理：我司有急单加快处理流程，会以最快的速度
样办收费标准	1. 普通弹簧，标准规格材料范围内，我司做样概不收费。2. 特殊性材质，特殊规格（非标）的办费。3. 高难度弹簧，复杂型，打样需收取相应办费。4. 简单弹簧如需要样办过多
样办收费承诺	1, 对于收取办费的样办，下订单达一定量后（量是根据产品来定），退回办费。2, 对于收我方承担。3, 对于收取办费的样办，直至做到ok为止。4, 对于收取办费的样办，无法达到
关于运输	广东省东莞市周边300公里：大件我司均由公司派车专人免费送货；小件我司指定由一邦、
	可由指定的快递公司代收货款
	广东省外或东莞周边300公里以外：对于较远地区的客户，我们采用物流公司，铁路运输，
	地区可代收货款)。小件产品我们采用快递送货上门。常用快递公司：一邦快递，

东莞市益森精密五金弹簧有限公司

地 址：东莞市万江区拔蛟窝苏屋工业区（东莞市公路桥梁收费所旁直入600米）

电 话：0769-22771525--23299195

传 真：0769-22774148

手 机：13922543283

联系人：郭 诚

e-mail : yisenggc@yahoo.com.cn

本产品的加工定制是是，样品或现货是现货，是否标准件是非标准件，品牌是益森，工作形式是扭转，材质是多款供选，型号是sun007，高度是根据客户要求（mm），表面处理是根据客户要求，负荷是根据客户要求（N）