

# 五金模具弹簧 进口轻少荷重 TY21\*35

产品名称	五金模具弹簧 进口轻少荷重 TY21*35
公司名称	东莞市凤岗广利模具五金店
价格	面议
规格参数	样品或现货:现货 标准编号:TY21*35 品牌:韩国至尊模具弹簧KL
公司地址	东莞市凤岗镇东深公路段凤岗五金建材城L幢陆号铺
联系电话	075589641680 15820474978

## 产品详情

行业首选 以质取胜 价格实惠

适用范围；

至尊模具弹簧适用于冲床五金模具，此外适用于其他工业机械及配件上。故在各项工业用途上获得一致欢迎。

材料特色：

至尊模具弹簧 由高品质的砂，铁以及长形横切的金属线组成，并经过严格的品质管理多次试验制造而成，所以能抵高速振动力，高压及耐热程度。因此，至尊弹簧的耐用性亦比其他材料的弹簧长久。

重负荷th（绿色）系列：

可配合各种不同冲床使用，备有不同荷重及尺寸之型号以供选择，对一般机械亦可发挥其优越性能。采用韩国优质材料制造，与一般圆线弹簧不同，成功地使公模小型化并常备不同尺寸型号之现货以供选购。

“米奇弹簧”的原料是由新日本制铁株式会社提供，并经铃木金属工业株式会社研制而成的“铬合金钢”（jisg3566swosc-v）制成，具耐高应力，高速振幅之特性，并用作汽车引擎门弹簧为主。

至尊模具弹簧常用选型说明：

- 1、工业自动机及小型模具用圆线弹簧,不锈钢圆线弹簧;

- 2、 塑胶模具常用tr(银色),ty(紫色),tf(黄色),tl(蓝色)弹簧;
- 3、 五金模具常用tm(红色),th(绿色),tb(茶色)弹簧;
- 4、 汽车模具常用tm(红色),tf(黄色),mcy(褐色),mcy3(黑色)弹簧;

弹簧规格：

外径：26mm 内径：16.5mm 长度：60mm 刚度：18.06kg/mm 负荷：30kg/（n）

在压缩到自由长度的19%的情况下有100万次的寿命

压缩到自由长度的21%的情况下有50万次的寿命

压缩到自由长度24%的情况下有30万次的寿命

最大压缩量是28%

适用范围：

本模具弹簧是用于冲床五金的扁平线圈弹簧，可广泛应用于五金冲压模、冲床模、塑料模、压铸模或其他起到复位作用的产品中。

产品分类：

压缩比例：如图

compressing proportion:as per the drawing:

较轻负荷ff最大	lightest load max	58%
轻负荷fl	light load	48%
中负荷fm	medium load	38%
重负荷fh	heavy load	28%
极重负荷fb	ultra heavy load	24%
轻负荷tr	light load	60%

尺寸容许公差 permitted size tolerance：

外径d	内径d	自由长free	length长度l	荷重	旋向	倾斜度
outer-dia	inner-dia	55mm以下	60mm以下	load	coil-direction	tilt
+0 mm	+0.2mm	± 0.5mm	± 1%	± 10%	右right	60mm以下 < 2

-0.1mm      -0 mm

。

使用性能及使用次数 performance and times :

times使用次数	100万次(自由长)	50万次(自由长)	30万次(自由长)	最大压缩量
种类types	1 million(free length)	0.5million(free length)	0.3million(free length)	max bend
较轻负荷tf,tr	40%	45%	50%	58%
lightest load				
轻负荷	32%	36%	40%	48%
light load				
中负荷	25%	28%	32%	38%
medium load				
重负荷	19%	21%	24%	28%
heavy load				
极重负荷tb	16%	21%	20%	24%
ultra heavy load				

主营产品：

韩国材质swosc-va模具弹簧、韩国至尊模具弹簧牌日标、美标、碟形弹簧、卡簧、机械弹簧、订做各种非标规格弹簧、韩国至尊钻夹头、模具配件、模具钢材等。订做各种非标规格弹簧。

非标定制：

1. 弹簧尺寸款式，可来图来样定做。 2. 材料采用国产和进口钢丝（swc）、不锈钢（sus）、琴钢丝（swp），低碳钢丝，锰钢丝，磷铜丝，镀镍丝，镀锌铁丝，低碳钢丝，镀锡铜线，镀镍铜线，非磁性不锈钢丝，耐温钢丝，双相不锈钢丝（耐腐蚀耐温钢丝），青铜，铜，磷，铜，铍铜。合金钢丝有60si2mna、60si2crva、55crsi。

订单须知交货周期： 交货时间：一个星期左右 因量而定。订购须知订单交期： 订单生产周期一般1-4天。急单处理：我司有急单加快处理流程，下定的单公司以最快的速度发货。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：对于收取办费的样办，快递费我方承担。 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，无法达到贵司要求，退回办费。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（非标准规格）打样需收取相应的办费。

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，也会收取相应办费。

选择广利 让你事业更顺利

本产品的样品或现货是现货，标准编号是TY21\*35，品牌是韩国至尊模具弹簧KL，型号是TY21\*35，材质是弹簧钢，用途是五金,玩具,灯具,开关,礼品、工艺品,模具,电器，钢丝直径是0.2（mm），弹簧外径是21（mm），弹簧内径是13（mm），节距是0.3（mm），自由高度是35（mm），旋向是右旋，形状是圆柱，压缩强度极限是18（N/S）