

棕色超重负荷模具弹簧 矩形弹簧 压缩螺旋弹簧 高合金钢材质

产品名称	棕色超重负荷模具弹簧 矩形弹簧 压缩螺旋弹簧 高合金钢材质
公司名称	东莞市欣悦模具有限公司
价格	面议
规格参数	样品或现货: 是否标准件:标准件 品牌:K牌
公司地址	长安镇霄边振安路河西工业园
联系电话	86-0769-85387585 13725887365

产品详情

棕色超重负荷模具弹簧 矩形弹簧 压缩螺旋弹簧 高合金钢材质

一、欣悦ka模具矩形弹簧的制作标准

参照国际标准iso 10243-1991

二、欣悦ka模具矩形弹簧的制作特点：

自主开发软件、研发及设计的模具弹簧

所有产品都经过科学精确计算、论证再生产；

非标产品须经严格的理论审核以保障品质

可以为客户提供最合理的模具弹簧设计方案

三、弹簧变形量（f）和工作寿命

四、模具弹簧的公差范围：

五、模具弹簧的材料及硬度：

1、选用优质50crva及sup-12、sup10材料用油淬火制作，耐疲劳，耐温度，韧性好；

2、弹簧经热处理后使用硬度为hrc45° ~ 50°

六、模具弹簧的使用注意事项：

- 1、请选择好模具弹簧的压缩量、选择不当时会产生变形、弯曲而影响寿命；
- 2、上模板和模具弹簧之间有缝隙的状态下使用会出现变形与断裂；
- 3、模具弹簧的自由高是外径的4倍时，请使用导柱防护罩来提高它的寿命；
- 4、除压缩使用以外，请不要用于其它用途；
- 5、请使用在模具上；
- 6、下模板平行度不好时会产生高应力、会出现变形或断裂，所以一定要调好平行度来使用；
- 7、弹簧安装在模具上，应有一定的预压量，防止模具在工作时承受冲击负荷、而引起疲劳破坏。

七、模具弹簧的安装及有效使用条件：

- 1、弹簧安装在平底孔而无导杆时，孔的深度至少达到弹簧的二圈；
- 2、弹簧安装有导杆时，导杆长度必须大于弹簧的长度；
- 3、闭合状态（极限行程）是参考尺寸，超过300000次以上变形量请不要使用，如果将它使用到闭合状态，可能会出现弯曲或失效的情况；
- 4、在模具弹簧的安装中，预压占压缩量的10%或更多（有效压缩量），上模板有缝隙时使用、将导致产品报废或弯曲；
- 5、模具弹簧在压缩（弯曲）时产生压缩数，在作业中、弹簧总长超过外径的4倍时，建议在内径或外径安装个导柱，可延长其使用寿命。

八、模具弹簧的使用环境：

1、允许弹簧的温度范围

tf、tl、tm、th、tb、tr、ty 应在80 ~ 30 以内，如高于此温度可另行订制；实际操作时：使用弹簧的环境温度超过上列温度，可能会出现弹簧报废、圈口弯曲等现象，也可以在技术人员指导下使用。

- 2、请不要在高温或潮湿的环境下使用弹簧，否则极可能出现导致弹簧生锈、报废、圈口弯曲或变形。

九、模具弹簧变形量检测

1、不正确的方法：

弹簧使用前用超负荷强压再检测变形量；

弹簧使用前静压24小时再检测变形量；

测量弹簧短压前及第一次短压后的变形量；

2、正确方法：

按照国家标准对弹簧进行第三次短压后的测量数据与第四次短压后的检测数据之差必须在允许的公差范围内。

十、影响模具弹簧使用寿命的其他原因

弹簧使用前的超负荷强压；

停产时模具弹簧长时间处于静压状态；

长弹簧剪短使用而不考虑支撑圈的影响；

短弹簧叠加使用形成多个支撑面且影响并紧高度；

大弹簧内套小弹簧同时使用时旋向必须相反且变形量均必须满足工作要求；

联系方式：

公司名称：东莞市欣悦模具有限公司

公司地址：东莞市长安镇霄边振安路新河工业园

联系电话：0769-85387585、85372418、85371489

传真号码：0769-85352125

邮箱地址：dgxymj@163.com

阿里旺旺：欣悦模具

公司简介：

2003年1月成立东莞市欣悦模具有限公司；

2003年7月合作成立上海模具弹簧制造工厂；

2007年6月成立成都欣悦兴模具有限公司；

2009年7月设立欣悦重庆分公司；

2011年6月与美国技术合作及引进核心零部件、检测设备，成立ndl（耐德力）氮气弹簧研发、设计、产销、组装、测试、仓储基地。

欣悦公司共有三个生产基地，总占地面积15000m²，专注于ndl氮气弹簧、模具矩形弹簧的研发、设计、生产、检测及销售。现有职工总共200余人，高级技术工程人员6人，专业技术工程人员10人，管理人员21人；公司通过了iso9001:2008质量管理体系认证，产品均符合rohs规定的合格指标，ndl氮气弹簧产品已通过ped97/23/ce(欧盟产品质量安全)标准认证以及中国（上海汽车股份有限公司公司、中国弹簧厂）权威质量达标认证。

欣悦公司拥有一批专业的技术及服务团队，已成为比亚迪集团、富士康集团、格力集团、美的集团、科龙、神龙汽车、丰田汽车、本田汽车、上汽通用五菱、摩缇马帝、艾帕克、丸顺、长安汽车、大众汽车、四川长虹等国内国际知名品牌的合作伙伴和优秀供应商。

欣悦一直以来坚持以“诚信、积极、互惠、进取”之经营理念与广大顾客携手合作，共创辉煌！

本产品的样品或现货是现货，是否标准件是标准件，品牌是K牌，型号是02157，材质是高合金钢，用途是模具配件，旋向是多款供选，形状是涡卷弹簧，介质是氮气，安装距离是6，外形是支撑杆