

# 力司百灵Hefty 模具弹簧

产品名称	力司百灵Hefty 模具弹簧
公司名称	力司百灵弹簧(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:力司百灵 型号:多款供选 产地:苏州/天津
公司地址	苏州工业园区东富路8号东景工业坊15号厂房2楼
联系电话	0512-67067226

## 产品详情

概述：HEFTY 模具弹簧为重负荷压缩弹簧，由圆钢丝制造而成，设计该款弹簧的目的是可将它们作为模具弹簧使用，或在高应力和重负荷的工作环境中，作为重负荷圆弹簧使用。Lee HEFTY 模具弹簧的定价通常比矩形钢丝弹簧的价格低 1/3 至 1/2，这表明该款弹簧在用户中有明显的优势。美国弹簧技术研究所进行的独立测试表明，力司百灵弹簧公司的 HEFTY 模具弹簧的平均寿命与传统矩形模具弹簧的平均寿命相同。弹簧技术研究所(IST)是英国的弹簧研究机构，它向弹簧行业提供广泛的服务，包括弹簧的方方面面，弹簧技术和测试。Hefty 模具弹簧/重负荷压缩弹簧的特性和优势：

经喷丸处理以便延长使用寿命。

经过去变形量处理以预防操作过程中所出现的长度损失。

经喷粉处理和进行了颜色编码，以便轻易识别。

两端闭合且磨平：提供了适当的垂直度和宽度适当的支撑面，因此这些重负荷压缩弹簧的两端均可单独支撑簧体。

构型：

力司百灵弹簧公司根据负荷提供 5 款不同的 HEFTY 模具弹簧，包括中负荷弹簧至超重负荷模具弹簧。

中负荷 颜色代码 灰色

应用：

HEFTY 模具弹簧不仅仅作为模具弹簧使用，它还可作为离合器、制动器、农业机械和航空装置使用。在高应力和重负荷的工作环境中，他们作为模具弹簧或作为重负荷压缩弹簧是理想的选择。

### 选择和使用模具弹簧的建议

请判断弹簧是否为：短期使用、在中速运转下的长期使用、在快速运转或较高负荷下工作。

在模具空间允许且发生Min变形的范围内，使用尽可能多的弹簧。

弹簧的运转速度越快，对在理想工作范围内工作的要求越高。

务必确保模具内孔径和杆的尺寸与弹簧的尺寸完全匹配。对弹簧的引导不当将导致弹簧弯曲并有可能损坏弹簧。

应定期对模具进行检修，并在适当的时间，替换模具弹簧，以避免发生故障。

同时更换模具中的所有弹簧。这样可以确保负荷的平均分布。

不要通过磨削内径、外径或截断簧圈等方式来修改模具弹簧，这是不可取的。并将导致弹簧过早失效还有可能损坏模具。