供应高碳钢波形弹簧正品

产品名称	供应高碳钢波形弹簧正品
公司名称	新乡辉簧弹簧有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辉县市学院路北段路西
联系电话	86 0373 6213189 17656153729

产品详情

波形弹簧简称波簧，是金属薄圆环上具有若干峰谷的弹性元件。通常应用于载荷和变形量均不大，要求弹簧刚度较小需施加轴向预压力的场合。波形弹簧特别适用于需要减重的应用和受较小安装空间制约的应用，其典型使用领域包括： 航空航天、精密机械、液压密封和高端电机等。

波形弹簧又分为WS 系列波形弹簧和WSS 系列波形弹簧两类。

（1）WS系列波形弹簧

WS 系列为连续绕制波峰交错型波纹弹簧，该系列弹簧的特点是能在较小的安装空间内提供理想的弹力，比一般的螺旋弹簧节省 50% 的空间。

（2）WSS系列波形弹簧

WSS 系列为带平圈的波峰交错型波纹弹簧，该系列除了拥有 WS 型波形弹簧的优点外，由于弹簧的两端有平圈，相当于加了两个
垫圈，因此弹簧在使用过程中的弹力更加均匀，特别适用于像安装空间的两个端面有孔，WS
型的波峰易于陷入孔中而不能使用的环境中。

按照加工工艺来分：冲压型波形弹簧和卷绕型波形弹簧。

波形弹簧的特点为

（1）刚度范围大，缓冲吸振能力较强，单位体积材料变形能大。

（2）具有变刚度特性。可通过改变波峰高度，宽度，厚度的不同组合来周正刚度。亦可通过组合片数的多少调节刚度。

（3）碟形弹簧相比，具有独度高，柔性好，耐冲击力强等优点。

（4）结构尺寸紧凑，在同样理参数条件下，需要的安装空间较小。