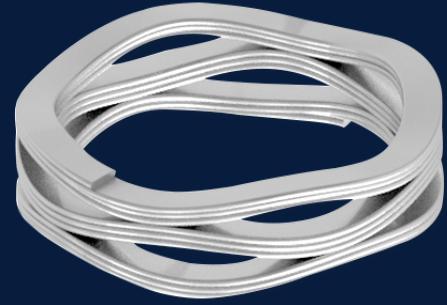


探索

NESTAWAVE™

采用Crest-to-Crest® 对顶® 结构的层叠波形弹簧



紧凑强力， 精准性能

- 高弹力与大行程
- 弹簧刚度灵活可调
- 采用扁线连续卷绕成型，负载特性更稳定一致
- 碟形弹簧堆叠的理想替代：
 - » 简化安装过程，提高安装效率
 - » 节省手动堆叠的人工成本
 - » 减少库存需求——单一零件替代多组件



Nestawave™ 耐斯威波簧



替代Belleville碟形弹簧
堆叠的创新解决方案

技术规格

- 直径范围：6.5 毫米 至 510 毫米
- 定制化服务：根据您的具体需求定制
- 材料选择：提供标准及特殊材料
- 端部选项：可选配平端

应用领域与行业

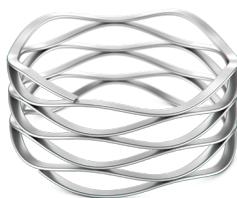
- 执行器
- 轴承预紧
- 压缩机
- 夹紧工具
- 阀门
- 减振器

航空航天与石油天然气行业专用解决方案

对顶® 波形弹簧大行程 & 层叠弹簧高弹力的最佳组合

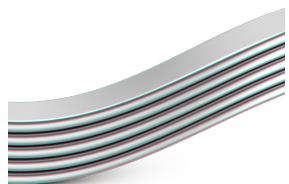
Crest-to-Crest® 对顶® 波形弹簧

Crest-to-Crest® 对顶® 波形弹簧是一种扁线压缩弹簧，其设计旨在节省空间的同时提供可靠的弹力。通过每圈多个波峰串联排列，它们能在紧凑的轴向形式下提供更大的变形量和更低的弹簧刚度。事实上，与传统螺旋弹簧相比，这种弹簧最多可降低50%的轴向空间。



Nested Springs层叠弹簧

Nested Springs层叠弹簧采用多层平行方式卷绕，形成低外形结构，显著提升力值输出。该设计在保持整体低高度的同时大幅增强弹簧负荷能力——是空间有限又需高负载应用的理想解决方案。

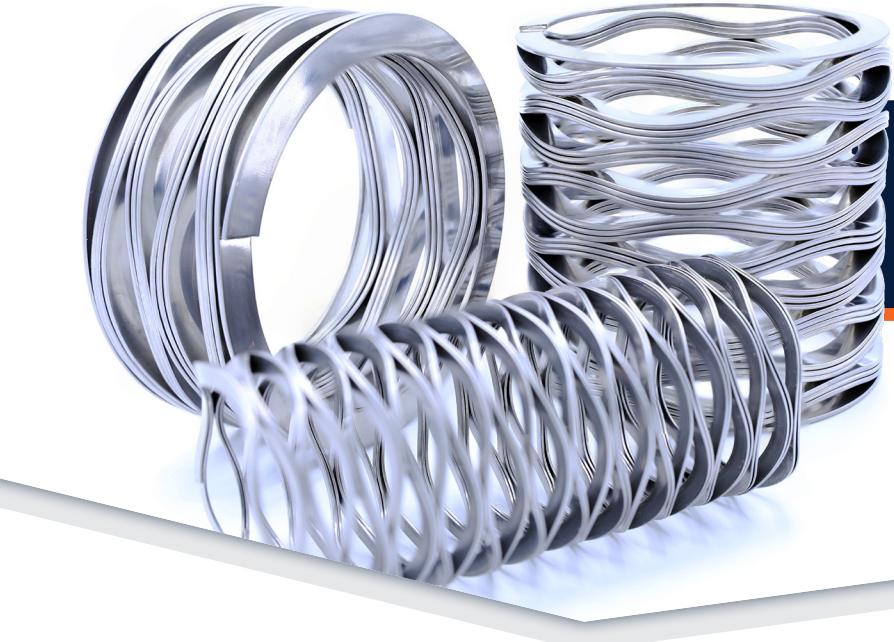


 **SMALLEY®**



扫描二维码，
免费获取样品

smalley.cn/nestawave
china@smalley.com
+86 22 8895 6811
Tianjin, China



NESTAWAVE 耐斯威波簧 紧凑强力, 精准性能

弹簧类型	Crest-to-Crest® 对顶®波簧	单层波簧	层叠Spirawave® 斯派威波簧®	Nestawave™ 耐斯威波簧
描述	以串联方式卷绕的扁线多层波簧	具有缺口或搭口的扁线单层波簧	以平行方式卷绕的扁线多层波簧	以串联方式卷绕的扁线多层次层叠弹簧
可替代	螺旋弹簧	波垫, 碟形弹簧/ Belleville碟簧	单层波簧堆叠, 碟形弹簧/ Belleville 碟簧	螺旋弹簧, 碟形弹簧堆叠/ Belleville 碟簧
负荷	中等	低	高	高
行程	中-大	中	小	中-大

定制零件专家

斯迈利(Smalley)让定制零件变得简单——事实上，我们生产的大部分零件都是根据客户的具体需求定制而成的。得益于我们的边缘卷绕工艺，生产过程几乎不产生废料，也无需特殊模具。因此，每一件定制零件均无模具成本[®]，从而提供经济高效的定制解决方案。我们拥有专业的工程师团队，随时为您的设计提供从概念到成品的全方位支持。



扫描二维码，
免费获取样品

smalley.cn/nestawave
china@smalley.com
+86 22 8895 6811
Tianjin, China