

世界领先挡圈和波形弹簧

斯迈利产品选择多样性，卓越可靠性及性能在全球范围内赢得了广泛声誉。
我们对产品质量及客户服务提供承诺，并帮您找到最优解决方案。



-  斯迈利 公司总部
-  斯迈利 销售处
-  分销商 合作伙伴

 **斯迈利**
THE ENGINEER'S CHOICE™
smalley.com/cn



工程师的选择™



消费类产品



重型机械



航空航天



汽车

从航空航天到汽车、医疗、工程机械、石油和天然气工业，斯迈利专业工程师团队的合作，无可比拟的质量，赢得了业内的声誉。50多年以来，我们一直是业内的领导者和技术先锋，并应与许多世界上倍受尊重的公司协作，并带给客户真正的产品性能优势。

无可比拟的波形弹簧®

节省空间降低高度
-50%

降低50%弹簧高度

与普通圆线/压缩弹簧具有相同的力值和变形

标准不锈钢

可生产稀有合金产品

斯迈利波形弹簧

标准圆线弹簧

究竟是什么使斯迈利与众不同？

我们的产品：

不同于金属晶粒冲压的挡圈和弹簧，我们专有的边缘卷绕，其晶体处理工艺令斯迈利挡圈和弹簧，具有强度高，稳定性及功能性强，可预测性等特点。您的应用也随之具备了这些高品质和高质量的特性。我们独特的低废料卷绕过程，使得我们很经济地生产不锈钢和其他特殊合金产品。

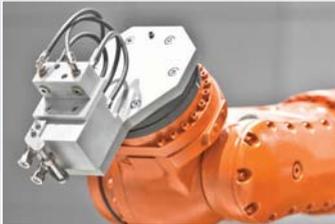
我们的工程师：

我们认为客户工程师应与设计工程师精诚合作。客户直接与斯迈利经验丰富的工程师携手合作。这种运用工程师的专业技术知识解决问题并通力合作的方式在业界是非常少见的。这样会使设计比想象的要更高一层。而我们的无模具费™工艺，可为客户在样件及生产阶段节约定制成本。

我们的支持：

每个斯迈利的挡圈和弹簧都离不开我们忠实的客户支持。我们对服务的承诺及对交期的保证赢得了我们在世界各地OEM厂供应商中领先地位。斯迈利在美洲地区，欧洲和亚洲设有子公司或办事处，提供了全球范围的供应链，以满足您的全球制造需求。

当工程师寻求高精度水平, 高性能挡圈、波形弹簧或等截面挡圈时, 他们只有一种选择: 斯迈利。



自动化



医疗



能源



太空探索

弹性挡圈

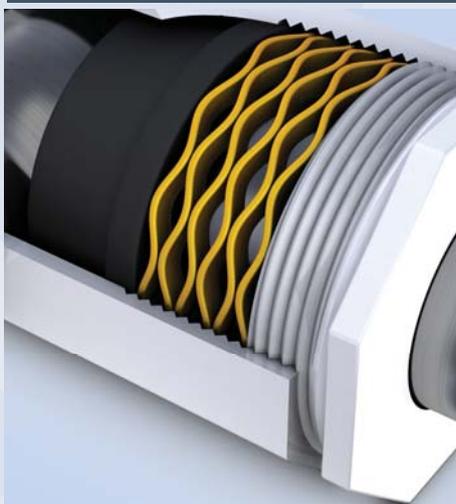


Spirolox 挡圈

普通卡环

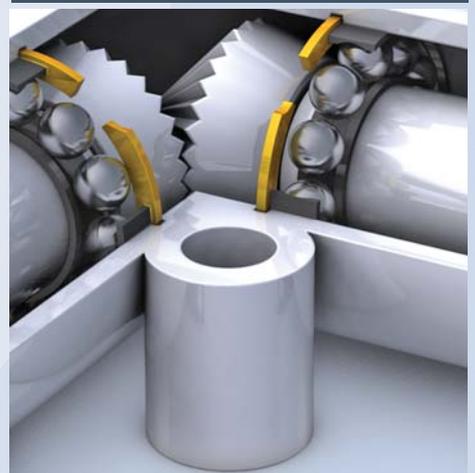
- 无凸耳干扰装配部件
- 易于组装和拆卸 无需专用工具
- 可采用普通挡圈凹槽
- 超过6000多种碳钢, 302和316不锈钢标准品
- 卷绕, 非冲压, 允许更有力, 更具成本效益的解决方案

波形弹簧



- 降低运行高度, 适用于紧凑空间并减轻重量
- 节约成本并适用于空间狭小的弹簧孔腔
- 超过4000种碳钢和不锈钢标准品

等截面挡圈



- 通常用于高负荷与冲击载荷
- 种类繁多的高端配置, 以满足应用的要求
- 超过1000多种标准尺寸的选择
- 可与Eaton类型的挡圈互换

工程设计支持

虽然我们的产品有超过1万多种不同规格标准库存可供选择, 但特殊应用通常需要订制, 才能满足特殊场合应用需求。斯迈利提供所有挡圈和弹簧各种合金订制件。如果您的要求与斯迈利现货部件号不匹配, 联系斯迈利工程师设计和制造样品来满足您所需求的部件。我们可制造产品直径从4mm-3000mm, 并且无模具费™。



精密产品适合任何应用



Wavo®圆线波形弹簧



对顶®波形弹簧

平端对顶®波形弹簧



内层叠波形弹簧



Spirolox®弹性挡圈



波圈®



缺口型波形弹簧

搭口型波形弹簧



多层密封挡圈



层叠波形弹簧



等截面挡圈



Hoopster® 弹性挡圈



线形弹簧

质量保证

斯迈利全面质量管理理念奠定了我们对质量和客户满意度的承诺。这一承诺也使我们赢得了官方认证 (ISO9001, ISO/ TS 16949, AS 9100和ISO 14001), 质量与客户满意度对斯迈利至关重要。全面质量管理是斯迈利传统, 在此基础上我们成就了今天的斯迈利。从建厂至今, 我们从未忽略对此信念的坚持: 为我们客户提供前所未有的质量与客户服务。

斯迈利全面质量管理规划不断更新、提升、旨在满足以下目标应用:

- 产品总体符合图纸, 规范和合同要求
- 100%准时交付
- 卓越产品与价值
- 在每个制造、设计、销售和客户服务方面及时、专业、周到的解答
- 继续开发和使用最新技术

斯迈利连续三年
赢得了通用汽车供应商
优秀质量奖。



天津斯迈利科技有限公司
天津市空港经济区融和广场6幢1门805 300300
电话: +86 22 8895 6811 | 传真: +86 22 8895 4551
电子邮件: china@smalley.com