



电动汽车应用的高性能解决方案

限压套和嵌件
用于充电站

嵌件和限压套
用于天窗总成

实心销
用于变速器阀体

卷制圆柱销
用于后备箱门锁

限压套
用于电池组壳体

卷制圆柱销
用于座椅调节机构

限压套和嵌件
用于踏板箱

卷制圆柱销和实心销
用于内部把手

嵌件
用于车门饰件

嵌件
用于头灯总成

用于车门饰件
用于后备箱 12V 插座

卷制圆柱销
用于遥控钥匙

实心销
用于手套箱门锁

限压套
用于充电插头

垫片
用于千斤顶

实心销和限压套
用于握杆

带头卷制圆柱销
用于 ABS 泵

套管
用于座椅调节把手

垫片
用于底盘框托架

嵌件
用于保险杠模塑条

卷制圆柱销
用于鼓式制动器总成

卷制圆柱销
用于转向柱作为剪切销

卷制圆柱销和实心销
用于外部把手

自 1948 年起，致力于为汽车行业设计工程组件。



卷制弹性圆柱销

我们提供种类齐全的卷销，符合 ISO 8750、ASME B18.8.2 以及其他标准，涉及各种用途、材料和表面处理。除了标准卷销之外，我们还可依据您不同的装配要求提供带头、喇叭形、超轻型和超柔韧型卷销。



螺纹嵌件

热熔 / 超声波型、压入、嵌模和扩展型嵌件可为要求严格的汽车应用中所有类型的塑料组件提供紧固性能与装配完整性。



定位衬套

空心设计可允许紧固螺钉或螺栓穿过内径，无需单独钻孔。精密空心定位销用于需要中心线公差和精准对准的部位。它们旨在直接替代符合 ISO 8734 标准的实心销。



限压套

我们生产九种标准系列的限压套，旨在保护您组件中的塑料部件，防止被拧紧螺栓时产生的压缩负荷所损坏。我们提供广泛的标准系列产品，并能够根据客户需求提供特殊制品。



直槽弹性圆柱销

SPIROL 生产 ISO 8752 直槽弹性圆柱销，以及具有相对较高剪切强度的非联锁 ASME B18.8.2 和 ASME 18.8.4M Type B 直槽弹性圆柱销。标准型产品有现货。同时可提供适合批量应用的定制产品。



实心销

特定 SPIROL 实心销可实现较低成本和快捷交付。我们提供安装工具与部件，以满足您对标准零件的生产要求。标准产品包括 SPIROL 直销、滚花销、带头销和带头滚花销等。

美洲

SPIROL International Corporation
Connecticut, 美国
+1 860 7748571
info@spirol.com

SPIROL 垫片事业部
Ohio, 美国
+1 330 920 3655
info@spirol.com

SPIROL 加拿大
Windsor, ontario
+1 519 9743334
info-ca@spirol.com

SPIROL 墨西哥
Apodaca, Nuevo León
+52 81 8385 4390
info-mx@spirol.com

SPIROL 巴西
Indaiatuba, São Paulo
+55 19 3936 2701
info-br@spirol.com

质量认证：
IATF 16949
AS 9100
ISO 9001
ISO 14001
ITAR Registered
Nadcap Chemical Processing
Nadcap Nonconventional Machining

欧洲

SPIROL 英国
Corby, Northants, 英格兰
+44 (0) 1536 444800
info-uk@spirol.com

SPIROL Ford
South Shields, Tyne & Wear, 英格兰
+44 (0) 1914 540141
contactus@ford-engineering.com

SPIROL 法国
Saint-Léonard
+33 (0) 3 26 36 31 42
info-fr@spirol.com

SPIROL 德国
München
+49 (0) 89 4 111 905 71
info-de@spirol.com

SPIROL 西班牙
Barcelona
+34 932 71 64 28
info-es@spirol.com

SPIROL 捷克共和国
Prague
+420 226 218 935
info-cz@spirol.com

SPIROL 波兰
Warsaw
+48 510 039 345
info-pl@spirol.com

亚太地区

SPIROL 亚洲总部
上海市, 中国
+86 (0) 21 5046-1451
info-cn@spirol.com

SPIROL 韩国
首尔, 韩国
+82 (0) 10 9429 1451
info-kr@spirol.com

SPIROL 马来西亚
依斯干达公主城, 柔佛
+60 77063960
info-my@spirol.com

如需获取最新的规格和标准产品信息，请访问 www.SPIROL.cn。

电子邮件：info@spirol.com

SPIROL.com