



农业、建筑及其他非公路设备应用中的紧固和连接解决方案

黄铜嵌件
用于空气滤清器中

金属垫片
用于传感器校准

机制螺母
在驾驶室控制面板上

黄铜嵌件
用于油门控制器中

机制螺母
用于燃料输送系统

黄铜嵌件
用于灯总成中

卷制销
用于凸轮轴

卷制销
用于燃油泵

卷制销
斗齿与铲斗连接

金属垫片
用于枢轴点中

碟形弹簧
用于制动间隙调整器

黄铜嵌件
用于电子模块中

金属垫片
用于电源接头

卷制销以及定位销
用于变速箱和分动箱中

碟形弹簧
用于分动箱

技术中心
金属垫片
用于轴承预载

卷制销
用于鼓式制动器组件

碟形弹簧
用于离合器总成

机制螺母
用于精细传动系统调整

定位销
用于离合器盘

金属垫片和止推垫圈
用于传动系统的校准和抗磨

限压套
用于塑料座椅架中

黄铜嵌件
用于 GPS 接收器中

卷制销和实心销
用于内部把手

碟形弹簧
用于转向柱

卷制销和实心销
用于外部把手

限压套
用于空调管道系统

卷制销
用于座椅调节机构

定位销
用于头盖衬垫的塑料框中

定位销
用于液压泵中

碟形弹簧
用于压力控制阀

卷制销
用作转向柱剪切销

隔套
用于后部铲斗链接

金属垫片
用于间隔组件

实心销和限压套
用于抓取柄

耐磨衬套
用于所有枢轴点中

自1948年以来以最低的安装成本为非公路设备市场提供零部件。

卷制弹性圆柱销·螺纹衬套·精加工垫片·碟形弹簧·实心销·机制螺母·止推垫圈·定位销/衬套·限压套·隔套



看似很小的组件可以在您的制造总成本 and 产品质量中发挥重要的作用。降低您的总装配成本并提高质量，可以增强您在如今全球市场中的竞争地位。

最新的规格和标准详情请参考www.SPIROL.cn。印刷材料可能未及时更新。

SPIROL 应用工程师将了解您的应用需求，与您的设计团队合作，为您推荐最佳的解决方案。如要开始此流程，可选择访问我们的[最佳应用工程](http://www.SPIROL.cn)门户网站：www.SPIROL.cn。

技术中心

北美洲

SPIROL International Corporation
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239 U.S.A.
Tel. +1 (1) 860.774.8571
Fax. +1 (1) 860.774.2048

SPIROL Shim Division
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 U.S.A.
Tel. +1 (1) 330.920.3655
Fax. +1 (1) 330.920.3659

SPIROL Canada
3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario N8W 5B1 Canada
Tel. +1 (1) 519.974.3334
Fax. +1 (1) 519.974.6550

SPIROL Mexico
Avenida Avante #250
Parque Industrial Avante Apodaca
Apodaca, N.L. 66607 Mexico
Tel. +52 (01) 81 8385 4390
Fax. +52 (01) 81 8385 4391

南美洲

SPIROL Brazil
Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134
Comercial Vitória Martini, Distrito Industrial
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, Brazil
Tel. +55 (0) 19 3936 2701
Fax. +55 (0) 19 3936 7121

亚太地区

SPIROL Asia Headquarters
史派洛亚洲总部
中国上海市, 外高桥保税区
荷丹路122号 D区D9地块1层
邮编 200131
电话: +86 (0) 21 5046-1451
传真: +86 (0) 21 5046-1540

SPIROL Korea
160-5 Seokchon-Dong
Songpa-gu, Seoul, 138-844, Korea
Tel. +86 (0) 21 5046-1451
Fax. +86 (0) 21 5046-1540

欧洲

SPIROL France
Cité de l'Automobile ZAC Croix Blandin
18 Rue Léna Bernstein
51100 Reims, France
Tel. +33 (0) 3 26 36 31 42
Fax. +33 (0) 3 26 09 19 76

SPIROL United Kingdom
17 Princeswood Road
Corby, Northants
NN17 4ET United Kingdom
Tel. +44 (0) 1536 444800
Fax. +44 (0) 1536 203415

SPIROL Germany
Ottostr. 4
80333 Munich, Germany
Tel. +49 (0) 89 4 111 905 71
Fax. +49 (0) 89 4 111 905 72

SPIROL Spain
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona, Spain
Tel. +34 93 193 05 32
Fax. +34 93 193 25 43

SPIROL Czech Republic
Sokola Tůmy 743/16
Ostrava-Mariánské Hory 70900
Czech Republic
Tel/Fax. +420 417 537 979

SPIROL Poland
ul. Solec 38 lok. 10
00-394, Warszawa, Poland
Tel. +48 71 399 44 55

质量认证:
ISO/TS 16949
ISO 9001
ISO 14001
AS9100 Rev D
Nadcap AS7108 化学处理
Nadcap AC7116版本B和AC7116/4版本C 非常规机械加工

电子邮件: info-cn@spirol.com

SPIROL.cn