

以下符合性声明适用于SPIROL的全球分部：

RoHS/ELV、REACH、加州 65 号法案、冲突矿产条例、SDS 与 PFAS 要求

作为国际社会的一员，SPIROL主动承担其责任，为维护健康环境做出应有的贡献。在环境保护方面，SPIROL力争成为行业的领导者和表率。

RoHS/ELV法令

欧洲议会和欧盟理事会第2011/65/EU号和第2015/863号《关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》(RoHS)规定在电子电气设备中限制铅、汞、铬、六价铬、多溴联苯(PBB)和多溴二苯醚(PBDE)的使用。

欧洲议会和欧盟理事会第2000/53/EC号《关于报废汽车的指令》(ELV)规定限制铅、汞、铬、六价铬的使用。

SPIROL制造的所有铝、(黄)铜、碳钢和不锈钢产品符合第2017/2102/EU号、第2011/65/EU号、第2015/863号和第2000/53/EC号指令的要求。SPIROL制造的产品符合如下铅的豁免标准：

- 钢、不锈钢、钢合金产品铅含量低于0.35% (重量百分比)。
- 铝产品中铅含量低于0.4% (重量百分比)。
- 铜产品中铅含量低于4% (重量百分比)。

依照将于2026年7月截止的豁免条款6(c)，铅含量(Pb)不超过4%的铜和(黄)铜合金符合RoHS指令的最新修订版。

如从技术或者科学角度而言，找到有益于环境和安全的替代品并不现实，这种情况下，SPIROL向客户提供的表面最终处理可不遵从上述两个欧盟指令。

REACH法规

虽然根据欧洲议会和欧盟理事会第1907/2006号法规(EC)《化学品注册、评估、授权和限制》，SPIROL无需进行注册，但SPIROL产品的原材料供应商还是进行了注册。

SPIROL采用铝、碳钢和不锈钢制成的销、管件和金属产品，均满足本文修订日或之前，最新版本的1907/2006号法规(EC)《化学品注册、评估、授权和限制》(REACH) (包括其中列出的所有指令和附件)的要求。

欧洲化学品管理局已将“铅”列入“高度关注物质”(SVHC)清单。SPIROL采用黄铜制成的精密切割紧固件含有重量百分比高于0.1%的铅。紧固件含铅，所以可能需要还需要其他使用和进口要求。SPIROL将提供《安全数据表》备案。

SCIP (物品中或复杂对象(产品)中的关注物质)为按照《废弃物框架指令》建立的物品中关注物质信息数据库。如果公司向欧盟市场供应物品，而物品含有候选清单所列的高度关切物质，且高度关切物质的含量高于0.1% (重量百分比)，则该公司必须向欧洲化学品管理局提交有关这类物品的信息。SCIP规章收录的、SPIROL铅含量不超过4%的黄铜产品如下：

SCIP编号	名称
a50faee1-190f-4b23-9aa1-d65add4829a0	SPIROL黄铜螺母
2b5fc4b2-3709-48ee-adb3-e523725f514b	SPIROL黄铜嵌件
24e4174e-186e-4c1e-812d-9ca3d0092dfb	SPIROL黄铜限压套

请参见附录A，查看SPIROL的REACH法规质量联系信息。



亚太地区

欧洲

北美洲

南美洲

2024年08月01日修订

自 1948 年以来

持久性有机污染物 (POPs)

对于欧洲议会和欧盟理事会第1907/1021号《持久性有机污染物法规》及其修订法规：SPIROL制造的产品不含该法规规定的持久性有机污染物。

《加州65号法案》声明



注意：

SPIROL国际公司制造的某些产品可能导致接触加州认为会致癌、致畸或导致其他生殖系统损害的铅或者其他化学品。详见www.P65Warnings.ca.gov。

这些产品如果在预期和可预见的条件下使用和处置，不会产生重大接触风险。

《安全数据表》承索即得。如需更多信息，请联系我司环境健康安全部，也可致电+86 21 5046 1451联系客户服务代表。

冲突矿产

SPIROL与国际社会一样担心金属开采国家从“冲突矿产”中获利，因为这种获利行为可能助长刚果民主共和国 (DRC) 或其邻国的人权暴行。

SPIROL不会使用“冲突矿产”1制造产品。SPIROL的产品中采用的铝、(黄)铜、碳钢和不锈钢并非从“刚果民主共和国等国”2采购。

2010年7月，美国制定了《多德-弗兰克华尔街改革与消费者保护法》(“《多德-弗兰克法案》”)，其中有一节规定了“冲突矿产”1。《多德-弗兰克法案》的条款要求制造商在供应链中开展尽责管理，确认并披露冲突矿产的使用情况，以及冲突矿产是否源于“刚果民主共和国等国”2。

SPIROL遵从该法案，同时也符合从冲突地区采购原材料的其他要求。SPIROL也期望供应商遵从SPIROL的行为准则。

1 “冲突矿产”包括钶钽铁矿、锡石、黄金、钨锰铁矿、钽、锡、钨，及这些矿产的衍生物。

2 “刚果民主共和国等国”包括刚果民主共和国、安哥拉、布隆迪、中非共和国、刚果共和国、乌干达、卢旺达、苏丹(南苏丹)、坦桑尼亚和赞比亚。

安全数据表 (SDS) 要求

根据美国职业安全与健康管理局《危险公示标准》，SPIROL产品符合“物品”的定义，无需材料安全数据单。

1910.1200(b)(6)(iv)

“物品”指制造的如下物件：(i)其在制造过程中形成特定的形状或设计；(ii)其最终用途具体部分或完全取决于最终使用时的形状或设计；(iii)其在正常使用条件下，不释放危险化学品，也不会其他方式导致接触危险化学品。

欲进一步了解RoHS法令、REACH法规、冲突矿产或SDS要求，请联系您当地SPIROL的质量保证部。(参考附录A)

2024年08月01日修订



美国环保署有毒物质控制法 (TSCA)

根据TSCA的定义, SPIROL产品属于”物品”, 因此不受TSCA要求的约束。此外, SPIROL产品不包含任何美国环保署每日公布的TSCA 6(h)条中确定的化学品。

全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS)

美国有毒物质控制法案 (TSCA) 是一项联邦法规, 由美国环境保护局 (EPA) 负责, 旨在全面管理美国商业及工业化学品。根据TSCA 第 8(a)(7) 节规定, 要求全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS) 的报告与保存记录。TSCA 要求美国制造商通报所有含 PFAS 物质的产品信息, 包括作为制造副产品产生的 PFAS。同时进口到美国的 PFAS 物质, 无论是单独进口还是进口产品中含有该物质, 也均需报告。

SPIROL 国际公司销售或以其他方式投放市场的产品, 均不含任何 PFAS 应报告物质。

顺祝商祺!

David LaFleur
SPIROL 总统

2024年08月01日修订

亚太地区

欧洲

北美洲

南美洲

自 1948 年以来



附录A

全球分部

北美洲

SPIROL International Corporation
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239
U.S.A.
电话: +1 (1) 860.774.8571
传真: +1 (1) 860.774.2048
电子邮件: info@spirol.com

SPIROL 垫片事业部
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 U.S.A.
电话: +1 (1) 330.920.3655
传真: +1 (1) 330.920.3659
电子邮件: info@spirol.com

SPIROL 加拿大
3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario N8W 5B1
Canada
电话: +1 (1) 519.974.3334
传真: +1 (1) 519.974.6550
电子邮件: info-ca@spirol.com

SPIROL 墨西哥
Avenida Avante #250
Parque Industrial Avante Apodaca
Apodaca, N.L. 66607 Mexico
电话: +52 (01) 81 8385 4390
传真: +52 (01) 81 8385 4391
电子邮件: info-mx@spirol.com

南美洲

SPIROL 巴西
Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134
Comercial Vitória Martini,
Distrito Industrial
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP
Brazil
电话: +55 (0) 19 3936 2701
传真: +55 (0) 19 3936 7121
电子邮件: info-br@spirol.com

欧洲

SPIROL 英国
17 Princewood Road
Corby, Northants
NN17 4ET United Kingdom
电话: +44 (0) 1536 444800
传真: +44 (0) 1536 203415
电子邮件: info-uk@spirol.com

SPIROL 法国
Cité de l' Automobile
ZAC Croix Blandin
18 Rue Léna Bernstein
51100 Reims, France
电话: +33 (0) 3 26 36 31 42
传真: +33 (0) 3 26 09 19 76
电子邮件: info-fr@spirol.com

SPIROL 德国
Ottostr. 4
80333 Munich, Germany
电话: +49 (0) 89 4 111 905 71
传真: +49 (0) 89 4 111 905 72
电子邮件: info-de@spirol.com

SPIROL 西班牙
Plantes 3 i 4
Gran Via de Carles III, 84
08028 Barcelona, Spain
电话 / 传真: +34 932 71 64 28
电子邮件: info-ib@spirol.com

SPIROL 捷克共和国
Evropská 2588 / 33a
160 00 Prague 6-Dejvice
Czech Republic
电话: +420 226 218 93
电子邮件: info-cz@spirol.com

SPIROL 波兰
ul. Solec 38 lok. 10
00-394, Warszawa, Poland
电话: +48 510 039 345
电子邮件: info-pl@spirol.com

亚太地区

SPIROL 亚洲总部
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
电子邮件: info-cn@spirol.com

SPIROL 韩国
160-5 Seokchon-Dong
Songpa-gu, Seoul, 138-844, Korea
电话: +86 (0) 21 5046-1451
传真: +86 (0) 21 5046-1540
电子邮件: info-kr@spirol.com

SPIROL 马来西亚
Unit 02-02
Aras 2 CIMB Leadership Academy
No.3, Jalan Medini Utara 1
Medini Iskandar
79200 Iskandar Puteri, Johor
电话: +60 14 8702 178
电子邮件: info-my@spirol.com

2024年08月01日修订