

以下符合性声明适用于SPIROL的全球分部:

RoHS/ELV法令、REACH法规、加州65号法案、冲突矿产和材料安全数据表 (MSDS) 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

虽然欧洲议会和欧盟理事会第1907/2006号《关于化学物质注册、评估、授权和限制的法规》(REACH) 并未要求SPIROL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REACH法规要求。

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:

2023年2月13日修订



亚太地区

• 欧洲

• 北美洲

• 南美洲

自 1948 年以来

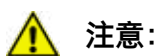
SCIP编号	名称
a50faee1-190f-4b23-9aa1-d65add4829a0	SPIROL黄铜螺母
2b5fc4b2-3709-48ee-adb3-e523725f514b	SPIROL黄铜嵌件
24e4174e-186e-4c1e-812d-9ca3d0092dfb	SPIROL黄铜限压套

请参见附录B，查看SPIROL的REACH法规质量联系信息。

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联系客服代表。

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”包括钨钽铁矿、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。

2023年2月13日修订



材料安全数据表 (MSDS) 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MSDS要求，请联系您当地SPIROL的质量保证部。（参考附录B）

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产品不包含任何镱翌日公布的TSCA裂6(h)条中确定的化学品。

顺祝商祺！

Daniel McLean
SPIROL全球质量委员会主席

顺祝商祺！

Daniel K. Gilbreath
环境健康安全和审核经理

2023年2月13日修订



附录A

全球分部

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

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 Princewood 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
Plantes 3 i 4
Gran Via de Carles III, 84
08028 Barcelona, Spain
Tel / Fax: +34 932 71 64 28

SPIROL Czech Republic
Evropská 2588 / 33a
160 00 Prague 6-Dejvice
Czech Republic
Tel: + 420 226 218 93

SPIROL Poland
ul. Solec 38 lok. 10
00-394, Warszawa, Poland
Tel. +48 510 039 345

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

附录B

SPIROL质量联系信息

亚洲: 质量经理 Grace Lin | +86 (0) 21 5046-1451 | info-cn@spirol.com
加拿大: SPIROL全球质量委员会主席 Daniel McLean | +1 (1) 519.974.3334 | info-ca@spirol.com
欧洲: 质量经理 Michal Smrek | +44 (0) 1536 444800 | info-uk@spirol.com
墨西哥: 质量保证经理 Jair Gomez | +52 (01) 81 8385 4390 | info-mx@spirol.com
美国: 环境健康安全经理 Daniel Gilbreath | +1 (1) 860.774.8571 | info@spirol.com

2023年2月13日修订