

LOCTITE

乐泰维修解决方案



Henkel

在汉高公司，我们不仅投资生产高质量的乐泰品牌产品，我们还为业界的难题提供解决方案。通过与客户的密切合作，我们**增强产品可靠性，降低运作成本，同时提升您在当前供求环境下的竞争力**，达到保护您的资产的目的。汉高致力于为我们的客户保持、提升信誉。通过此项原则，汉高已取得全球范围内的领导地位。

有了这项对全产业维护工程师的综合性指导意见，您能轻松挑选出解决您当下问题所需要的，同时能够防范未来故障与失败的乐泰品牌产品。在目录表中列出了一些最常见问题及解决方案。

此项指导意见能帮助您更迅速、更方便地在第一时间选择正确的产品。我们还囊括了一个“现在就需要它”的订单表格，方便您更快地选择需要的产品。但是，如果需要更详细的信息，您只需访问我们的网页<http://www.henkel-adhesives.cn>，或者致电我们在贵国的办事处。



可持续性

投入更少，收获更多

我们“引领可持续发展”的承诺深深根植于我们的价值观中。在修改了2030年的可持续发展战略的同时，我们正在建立骄人的业绩基础。同时，我们正在计划解决一项未来的核心挑战：让增长与资源消耗脱钩。因而该策略的核心是树立简单而富有挑战性的远大理想：投入更少，收获更多。我们旨在为客户、消费者、社区和公司等创造更多的价值，同时减少对环境的不良影响。





目录

螺纹锁固

避免紧固件松弛和咬死

4



螺纹密封

避免气体、液体泄露

6



平面密封

避免法兰泄露—油、传动介质、冷却剂

8



固持

避免松动—键槽磨损，轴承打滑，轴的安装不到位、磨损和腐蚀

10



快速粘接

快速、方便地粘接不同的材料

12



结构粘接

结构性粘接部件和修补部件

14



柔性粘接与密封

对于有相对运动的部件进行粘接和密封

16



金属修补

修补磨损的表面和损坏的部件

18



地面修补

修复旧的混凝土和开裂的地面

20



耐磨防护—修复与修补

重建磨损或被腐蚀的表面

22



灌浆

安装重型设备或设置锚固螺栓

24



地面防滑

对人行或车辆行走区域进行防滑处理

26



橡胶、皮带修复

修补损坏的传送带

28



抗咬合润滑剂

防止金属件在极端环境下腐蚀和咬死

30



表面防护和锈蚀处理

稳定已产生的锈蚀层，防止进一步腐蚀

32



清洁洗剂 / 底剂 / 促进剂

对工件表面进行清洗、去油脂处理

34



润滑剂

防止金属件之间的摩擦、磨损和隔热

36



应急维修套装

38



辅助工具

40



附录

机构认证列表
产品订货信息
化学介质兼容表
订购单

41
42
45
49



螺纹锁固 用螺纹锁固剂进行固定

- » 防止因冲击或震动所引起的松动
- » 单组份 – 使用清洁方便
- » 适用于不同型号的紧固件 – 减少库存费用
- » 具有密封作用
- » 防止锈蚀

▶ 部件是否已经装配了？

建议：

- 在涂胶前，使用LOCTITE无ODC的清洁剂或脱脂剂对部件进行清洁
- 如果在(5°C)以下使用螺纹锁固剂，应预先使用LOCTITE 7649底剂 N
- 如果零件曾接触过水性溶剂或切削液并在表面留下保护层，应在涂胶前使用热水进行冲洗

是

渗透级 绿色

液态产品

LOCTITE 290

▶ 解决方案

紧固件大小	0.07" 至 1/2" (M2 至 M12)
强度	高
固化时间 (初固/全固)*	20 分钟 /24 小时
破坏扭矩/平均拆卸扭力 lb.in(N.m)	90/260 (10/29)
持续工作最高温度	150°C
包装规格 & 部件编号	10 ml 瓶装 - 1595016 50 ml 瓶装 - 232085 250 ml 瓶装 - 235226

* 典型值 @ 22°C

低 - 紫色

液态产品

LOCTITE 222

最大 1/4" (最大 M6)
低
10 分钟 /24 小时
53/30 (6/3)
150°C
10 ml 瓶装 - 1595017 50 ml 瓶装 - 228581 250 ml 瓶装 - 228582



其它 LOCTITE 品牌螺纹锁固剂

品名	强度	特性
LOCTITE 242	中	Fasteners 1/4" 至 3/4" (M6 至 M20)
LOCTITE 277	高	Fasteners 最高至 1 1/2"
LOCTITE 262	高	Fasteners 最高至 3/4" (M20)
LOCTITE 271	高	Fasteners 最高至 1" (最高至 M25)
LOCTITE 272	高	High Temp 最高至 1 1/2" (M36)
LOCTITE 246	中	在温度持续达到450°F的情况下耐油，并能抵御一般表面污染。 适用于直径为 1/4"至 3/4" (6 至 20mm) 之间的紧固件/重型应用
LOCTITE 2047	高	高润滑高强度，装配大型紧固件

适用于预装紧固件，包括仪器用螺丝、电气连接器。也可用于焊缝与金属空隙密封。
Mil-Spec (S-46163A) Type III,
Grade R. NSF/ANSI 61.

适用于调整螺丝、沉头螺丝和套装螺丝的低强度螺纹锁固；轴承钢圈、滑轮、刀夹、刀具控制器。也可适用低强度金属制品如铝、铜制品。
Mil-Spec(S-46163A) Type II,
Grade M.

LOCTITE 促进剂

LOCTITE 7649 底剂 N:

- 活化惰性表面
- 加快固化速度 / 尽快重新投入作业
- 加速较大空隙及较深螺纹的固化作业





否

你要求的强度？

中 - 蓝色

高 - 红色

液态产品

半固态产品

液态产品

半固态产品

LOCTITE 243

LOCTITE 248



LOCTITE 263

LOCTITE 268



1/4" 至 3/4" (M6 至 M20)

1/4" 至 3/4" (M6 至 M20)

最大 1" (最大 M25)

最大 3/4" (最大 M20)

中

中

高

高

10 分钟 / 24 小时

10 分钟 / 24 小时

10 分钟 / 24 小时

20 分钟 / 24 小时

180/62 (20/7)

110/43 (12/4)

275/290

202/4 (22/0.5)

180°C

150°C

180°C

150°C

10 ml 瓶装 - 1331537
50 ml 瓶装 - 1311320
250 ml 瓶装 - 1311322

9 g 棒状 - 37772
19 g 棒状 - 37773

10 ml 瓶装 - 1331617
50 ml 瓶装 - 1307415
250 ml 瓶装 - 1307416

9 g 棒状 - 1069297
19 g 棒状 - 902328



容油性能提高。LOCTITE 243适用于各种类型的金属紧固件。防止水泵、电机、变速箱、印刷机设备的螺丝在震动中松脱。可用手工工具进行拆卸。NSF/ANSI61.CFIA认证。



半固体棒状形态应用方便，便于携带，以及在不易触及的地方进行应用。LOCTITE 248 中等强度螺纹锁固剂是理想的通用螺纹锁固剂，可用于所有螺栓螺母组合，特别适用于 M6 至 M20。可用手工工具进行拆卸。



高强度，具有高耐油性和优秀的高温性能。可以耐少量的工业油污，在惰性金属表面能可靠固化。



棒状胶粘剂便于携带并且清洁。高强度可防止螺纹紧固件松脱。特别适用于重型设备的应用作业。

产品	颜色	粘度	溶剂	在件寿命	干燥时间	包装规格&部件编号	可自由选择是否要使用底剂的情况： 活性表面：黄铜、紫铜、青铜、铁、低碳钢以及镍金属 必须使用底剂的情况： 惰性表面：铝、不锈钢、镁、锌、黑色氧化物、镉、钛以及其它金属
7649 底剂 N	绿色	2	丙酮	30 天	30 至 70 秒	1.75 OZ. - 1179077 100 ml - 555114 4.5 OZ. - 475763 500 ml - 487644	
7471 底剂 T	琥珀色	2	丙酮/异丙醇	7 天	30 至 70 秒	1.75 OZ. - 1179078 100 ml - 555104 4.5 OZ. - 555110 500 ml - 555112	



螺纹密封

- » 代替生胶带和油膏
- » 能够确保完全填充螺纹间隙，达到 100% 密封
- » 不会发生滑脱、收缩、破碎或堵塞系统（包括过滤器）
- » 可以使用手工工具方便地拆卸

► 部件是金属还是塑料？

建议：

- 如果密封剂（LOCTITE 545 螺纹密封剂、LOCTITE 565PST 螺纹密封剂、LOCTITE 567 螺纹密封剂或 LOCTITE PST 561 管道密封剂）在 5°C 以下进行应用，请预先使用 LOCTITE 7649 底剂
- 如果零件曾接触过水性溶剂或切削液并在表面留下保护层，应在应用作业前使用热水进行冲洗

塑料或金属

绳状

细牙

► 解决方案

	LOCTITE 55 管道魔绳	LOCTITE 545 螺纹密封剂
产品外观描述	带状	紫色液体
最大尺寸	4" (10.16 cm)	不超过 2" (5.08 cm)
持续工作最高温度	150°C	150°C
最大抗压力(psi)/(N/mm²) 固化时间	10,000 psi/即时 (68.9)	10,000 psi/24 小时(68.9)
基材	金属，塑料或两者共有	金属
是否具有即时密封(低压下)	是	否
包装规格 – 部件编号	5,700 inches (150 米) - 270135 5,700 inches (150 米) - 342134 5,700 inches (150 米) - 1061210 1,968 inches (50 米) - 483282	50 ml 瓶 - 232095 250 ml 管装 - 1327769

其它 LOCTITE 品牌螺纹密封剂

品名	特性
LOCTITE 572	便于手动操作，用于工程管路密封
LOCTITE 542	中等强度。触变性保证在操作过程中不流淌
LOCTITE 569	低强度。液压管路密封
LOCTITE 5651	低强度。便于手动操作，用于工程管路密封
LOCTITE 5671	特别适用于不锈钢应用，不需要表面活化
LOCTITE 5452	适用于液压和气动系统的大口径管道密封
LOCTITE 5770	适合 277°C (530°F) 以下超高温施工
LOCTITE Pipe Joint Compound	通用型金属管道螺纹密封剂
LOCTITE No more Leaks	适用于密封螺纹塑料管、管件和法兰



适用于塑料和金属，特别适用于气管和水管。无需固化过程。



适用于细牙螺纹。
ABS 认证，CFIA 认证。



金属部件

粗牙或细牙

粗牙

您需要固态产品还是液态产品？

液态产品

半固态

LOCTITE 565 螺纹密封剂	LOCTITE 577 螺纹密封剂	LOCTITE 567 螺纹密封剂	LOCTITE 561 螺纹密封剂-棒状
白色到灰白色膏状	白色膏状	白色膏状	白色棒状
不超过 2" (5.08 cm)	不超过 2" (5.08 cm)	3" (7.62 cm)	3" (7.62 cm)
150°C	130°C	204°C	150°C
10,000 psi/72 小时	10,000 psi/72 小时 (68.9)	10,000 psi/72 小时 (68.9)	10,000 psi/72 小时 (68.9)
金属	金属	不锈钢、铝	金属
是	否	是	是
50 ml 管装 - 339604 250 ml 管装 - 449139	50 ml 管装 - 232097 250 ml 管装 - 235280	50 ml 管装 - 231701 250 ml 管装 - 235608	19 g 棒状 - 463973



通用型密封剂，用于锥螺纹、直螺纹/锥螺纹连接



中等强度，适用于粗牙螺纹部件上的通用密封。



耐温高达 204°C，具有卓越的耐溶剂性能。能够锁固与密封锥螺纹组件，包括高压应用作业。能够使用手工工具拆除。ABS 认证。



半固体棒状易于携带、较清洁。适用于金属间锥型管道螺纹及部件上快速固化作业。LOCTITE 561PST 管道密封剂具有耐高压密封性能，可承受-54°C 到 150°C 的持续工作温度。



平面密封 法兰密封

- » 无需垫片 – 公差可控、不需要进行扭矩调整
- » 能够对所有空隙进行填充 – 降低对表面粗糙度的要求
- » 长期使用后，仍可拆卸
- » 在完全固化后，具有耐高压性能

► 是否有必要保留目前的垫片？

建议：

- 如果在要进行密封的部件上发现残余旧垫片，可以使用 LOCTITE 790 垫片清除剂进行清洁
- 在密封作业开始之前，所有部件必须保持清洁干燥 – 可以使用 LOCTITE 无 ODC 的清洁剂与脱脂剂
- 厌氧密封胶在缺氧金属表面间固化

是密封刚性还是冲压法兰？

刚性

解决方案	LOCTITE 518 密封剂	LOCTITE 510 密封剂
颜色	红色	粉色
垫片类型	现场成型	现场成型
填充间隙	0.010" (0.25 mm)	0.010" (0.25 mm)
固化方法	厌氧型	厌氧型
初固 / 固化时间	N.A./24 hrs.	N.A./24 hrs.
耐温性能(持续/间歇)	150°C/无	204°C/无
即时密封性能	优秀	优秀
耐水性能/耐乙二醇性能	优秀	优秀
包装规格-部件编号	50 ml 管装 - 231697 300 ml 管装 - 235269	50 ml 管装 - 235255 300 ml 管装 - 231352 850 ml 管装 - 939535

其它 LOCTITE 品牌平面密封产品

品名	特性
LOCTITE 515 Gasket Eliminator Flange Sealant	柔性法兰应用。固化速度：无底剂 - 1至12小时。有底剂 - 15分钟至2小时。
LOCTITE 5127 Gasket Eliminator Flange Sealant	柔性法兰应用，高伸缩性。固化速度：无底剂 - 4至24小时。有底剂 - 1至24小时。
LOCTITE 574 Gasket Eliminator Flange Sealant	快速固化，大间隙。固化速度：无底剂 - 1至12小时。有底剂 - 15分钟至2小时。
LOCTITE 790 垫片清除剂	在 10 至 15 分钟内从所有的种类的装配中清除垫片。
LOCTITE 5188	适用于所有金属法兰，尤其是铝制法兰。高柔韧性，卓越的耐油和耐化学品性能。
LOCTITE SI 598	与空气中湿气接触后，形成坚韧、具有柔性的硅树脂橡胶垫片。抗老化，耐候性好和耐热循环，不会变硬，收缩和破裂。
LOCTITE SI 5699	10 分钟之后脱粘。适用于柔性法兰、铸造或机加工表面、金属或塑料。
LOCTITE SI 5900	适用于多种基材。优秀的抗油性能和允许密封面相对移动。



建议用于钢，铁和铝制刚性法兰。仅在一面喷涂 LOCTITE 7649 底剂 N。



高温产品。该产品在 204°C 以下具有很好的耐溶剂与耐化学性能。在刚性装配中进行垫圈制作与整修作业。UL 指定。



否

是

冲压

对垫片进行定位

LOCTITE 587 蓝色硅酮密封胶	LOCTITE 596 超高温硅酮密封胶	LOCTITE 即时密封胶	LOCTITE 534 高粘度垫片密封胶
蓝色	红色	黑色	紫色
现场成型	现场成型	现场成型	与传统垫片一同使用
0.250" (6.35 mm)	0.250" (6.35 mm)	0.250" (6.35 mm)	不适用人
湿气固化(RTV)	湿气固化(RTV)	湿气固化(RTV)	厌氧型
50 min.	N.A./50 min.	5 min.	不适用
204°C 250°C	316°C	232°C 250°C	150°C/无
优秀	优秀	优秀	优秀
优秀	不适用	优秀	不适用
85 g 管装 - 231482 370 g 管装 - 576854	85 g 管装 - 743065 85 g 管装 - 778136	90 ml - 743912 190 ml - 743913	19 g 棒状 - 731749 19 g 棒状 - 640804 19 g 棒状 - 933726



适用于包括冲压金属件在内的各种类型平面的密封作业。耐油性好，产品具有卓越的粘接性能。ABS 认证。

高温硅酮产品，能够对工业熔炉、烤箱、锅炉、排气器、导管以及加热元件进行维修作业。

能够在 1 分钟内形成高性能防漏垫片。设备能够立即开始重新使用。性能优于预切垫片。

半固体配方使用控制方便、应用简便，且不会弄脏作业表面。专利设计的包装可携带，且不会发生泄漏或者外溢。在装配作业中能够密封且固定性最重的垫圈。不含溶剂成分、低气味。适合 150°C 作业温度。



固持 防止跑圈等类似问题

- » 能够对圆柱型金属零件进行粘接
- » 中等强度及高强度产品可选 – 能够消除微磨损现象，承受高负载
- » 能够填充所有空隙 – 防止发生腐蚀现象
- » 降低公差要求
- » 100% 接触 – 在连接处负载与应力分布均匀

▶ 零件是否受损严重？

建议：

- 如果固持胶的使用温度低于5°C，应当先使用LOCTITE 7649底剂 N 产品进行表面处理
- 所有部件必须清洁干燥 – 可以使用LOCTITE 无ODC的清洁剂或脱脂剂进行清洁
- 如果部件与含有亚硝酸盐成分的冲洗液或者切削液发生接触，则应当用热水进行冲洗

是 – 0.5MM以下的间隙

低强度

▶ 解决方案

LOCTITE 660 快速金属固持胶

LOCTITE 641 固持胶

强度要求

高

低

剪切强度(N/mm²)

3,335 psi (23)

1,700 psi (11.7)

径向间隙

至 0.020" (0.5 mm)

至 0.006" (0.15 mm)

耐温性能

150°C

150°C

固化时间(初固/全固)

20 分钟/24 小时

20 分钟/24 小时

包装规格 – 部件编号

50 ml 管装 - 231699

50 ml 瓶装 - 387885
250 ml 瓶装 - 1496874
250 ml 瓶装 - 45081

其它 LOCTITE 品牌固持产品

品名	特性
LOCTITE 680 	具有极佳的耐动态载荷、轴向载荷、径向载荷性能。适用于轴、齿轮、滑轮以及其它类似的圆柱型部件的固持作业。NSF/ANSI 61 认证。ABS 认证。
LOCTITE 620	产品尤其适用于耐温要求至 230°C 的应用作业。加热固化可以达到耐温性能。
LOCTITE 603	适用于间隙至 0.1mm 的精密配合圆柱型部件的固持作业；以及在不可能进行彻底油污清除作业的圆柱型配合部件的固持作业。应用作业包括轴承座内轴承或者浸油套管的固持作业。
LOCTITE 232	中等强度，用于压力配合的快速固化。



不需要进行再加工就能够修理磨损同轴部件；可修复磨损轴承座、键、键槽、圆锥或对薄垫片进行固持作业。CFIA 认证。



中等强度，适用于圆柱形部件的可拆卸作业。



否 – 0.4mm以下的间隙

你是否需要低，中，高强度？

中等强度

高强度

你需要高粘度（低流淌性能）或低粘度（高流淌性能）的产品？

高粘度

低粘度

LOCTITE 609
固持胶

中

2,300 psi (15.8)

至 0.005" (0.1 mm)

150°C

10 分钟/24 小时

50 ml 瓶装 - 232100
250 ml 瓶装 - 235286
250 ml 瓶装 - 30998



适用于要进行后续拆卸的部件，即：在轴上或者轴承座内进行轴承固持作业。Mil-Spec (R-46082B)型

LOCTITE 668
固持胶

中

1,870 psi (12.8)

至 0.005" (0.1 mm)

204°C

30 分钟/24 小时

19 g 棒状 - 640470



该产品是革命性半固体配方固持胶。专利的无污染包装使应用作业具有简便性与便携性。适用于直径间隙至0.1mm。耐高温至204°C

LOCTITE 638
固持胶

高

4,200 psi (29)

至 0.01" (0.25 mm)

180°C

15 分钟/24 小时

50 ml 瓶装 - 1800356
250 ml 瓶装 - 1800355



最高强度。适用于高负载或者循环负载的应用作业环境。能够固持径向间隙至0.38 mm的圆柱型装配件。产品能够在10分钟内进行固定。

LOCTITE 648
固持胶

高

4,480 psi (31)

至 0.006" (0.15 mm)

180°C

10 分钟/24 小时

50 ml 瓶装 - 1800575
250 ml 瓶装 - 1800574



压配合/高强度/快速固化。耐高温，容油性



快速粘接

- » 快速便捷地装配部件
- » 修补损坏的部件
- » 粘合相异的部件

► 粘接什么材质？

塑料或金属

需要抗冲击性能吗？

是

► 解决方案

LOCTITE 435 Prism 瞬干胶

LOCTITE 480 Prism 瞬干胶

颜色

无色透明

黑色

固化时间

30 秒

50 秒

最高温度

至82°C

至107°C

Viscosity (cP)

175

200

包装规格 – 部件编号

20 g 瓶装 – 840057
1 lb 瓶装 – 840071

20 g 管装 - 852269
50 g 瓶装 - 1066833
500 g 瓶装 - 1019264



其他产品

品名 特性

LOCTITE Black Contact Adhesive 柔性，耐汽油，耐水

LOCTITE Contact Adhesive 柔性，耐低温

LOCTITE All Purpose Spray Adhesive 耐水

LOCTITE Maximum Strength Headline Adhesive 耐极端天气环境

LOCTITE 435拥有优良的耐冲击性能，能够在多种基材表面快速固化。非常好的耐化学，耐湿气性能。优异的橡胶-橡胶，橡胶-金属，金属-金属，塑料-塑料粘接性能。

该产品适用于易遭震动、颤动或热循环的部分。黑色，坚韧快干胶内含有橡胶成份，能够抵抗冲击、碰撞和环境的影响，粘接和密封效果都非常好。尤其适合粘接橡胶和金属。



橡胶

否

LOCTITE 380 Black Max Instant Adhesive	LOCTITE 454 Prism 瞬干胶	LOCTITE 401 Prism 瞬干胶	LOCTITE 404 Quick Set Instant Adhesive
黑色	无色透明	无色透明	无色透明
90 - 150 秒	15 - 90 秒	15 秒	20 - 40 秒
至107°C	至120°C	至120°C	至82°C
300	Gel	90	80
1 oz 瓶装 - 135423	20 g - 135462 300 g - 88525	3 g - 250356 20 g - 231472 50 g - 250357 500 g - 235144	1/3 oz. 瓶装 - 135465 4 oz. 瓶装 - 234044



对于那些需要承受冲击，振动和热循环的部件，LOCTITE 380 是非常好的选择。这种黑色，增韧型的快干胶可用于粘接和密封，通过添加弹性材料来抵御冲击等苛刻的环境。特别适用于橡胶与金属的粘接。



LOCTITE 454 Prism 瞬干胶膏状不流淌，尤其适用于垂直表面。适合于多孔性及酸性表面。经ABS认可。



该产品是多用途的胶粘剂，适用于难以粘合的表面。



这种通用型快干胶是维修、维护工具中必备的材料。适合快速的粘接各种材料。特别适用于橡胶与橡胶的粘接。比如：修复O型圈。ABS认证。



结构粘接

- » 取代或极大的减少机械连接的成本，比如铆钉，螺栓和焊接。
- » 理想的快速维修和结构连接的方案
- » 优异的耐环境性能
- » 粘接不同的材料，比如金属对塑料
- » 填充工件之间的大间隙

▶ 结构粘接

可机加工的

▶ 解决方案

LOCTITE 快速固化环氧树脂
混合杯装

LOCTITE Poxypak
快速固化环氧树脂

颜色	灰色	无色透明
固化时间	10 分钟	4 - 6 分钟
最高温度	至82°C	至82°C
包装规格 – 部件编号	10 支装 - 0.12 fl.oz. 杯装 - 209717 10 支装 - 1 oz. 杯装 - 209718 4 支装 0.12 fl.oz. 杯装 - 631604	1 oz. 针筒式 - 235281



其他产品

品名	特性
LOCTITE 4 分钟环氧	透明，快速固化
LOCTITE 3090	瞬干胶、双组份、多用途； 高缝隙填充能力 (5mm) 用于专业维修

事先量度的环氧混合杯。可在5-15分钟里粘合。极佳的抗化学制品性能。填补多孔性表面可以用于堵塞损耗的部分。是粘合玻璃、硬塑料、橡胶和金属的理想产品。

该产品快速固化，高强度，稠液体状可以在4-6分钟内达到操作强度。可实际粘合任何材料来修补、填充及密封洞孔、裂缝和受损的表面。经ABS认证。



多种基材表面

LOCTITE E-120HP Hysol 环氧树脂胶粘剂	LOCTITE 330 Depend 胶粘剂	LOCTITE 331 Structural Adhesive
琥珀色	琥珀色	琥珀色
8 小时	1 - 2 分钟	30 分钟
至150°C	至121°C	至177°C
50 ml 针筒式 - 237128 200 ml 针筒式 - 237129 400 ml 双针筒式 - 237130	25 ml 针筒式 - 1690727	25 ml 针筒式 - 1057673



该产品具有超高强度，呈琥珀色，不会塌陷，航空级的环氧树脂，适用于要求高冲击强度和高剥离强度的场合。适用于粘合包括铝、钢及其它金属和各种塑料以及陶器等相异的材料。



该产品在几分钟内具有高冲击强度和高剥离强度的坚固丙烯酸胶层。可以粘合包括玻璃在内的大部分材料。无混合包装，其本身包括催化剂和胶粘剂。



单组份，增韧型，促进剂固化。无需混合，无需称重，不浪费，减少夹具。20秒固定和30分钟快速固化。优异的耐高温性能。无酸、无腐蚀。小间隙工件的粘接。琥珀色。

工程胶

LOCTITE Power Grad Industrial Construction Adhesive
灰白色
20 分钟
至49°C
300 ml 筒装 - 1210760 825 ml 筒装 - 1210759 190 ml 压力罐 - 1348376



单组份。内、外部设备或建筑设施维修。快速定位，无需铆钉或支撑材料。可粘接大多数工程材料，比如金属，陶瓷，木材，混凝土和大多数的塑料。工件的一面需为粗糙表面。



柔性粘接与密封

- » 用于粘接和密封那些有相对位移的工件，比如振动，冲击，热膨胀等。
- » 适合室内或室外需要耐热、耐湿和耐紫外线的应用。

► 是粘接还是密封？

粘接

需要耐高温产品吗？

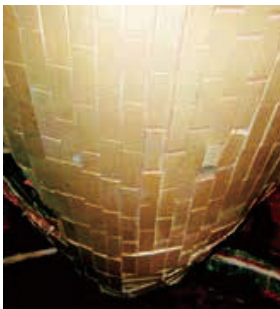
是

► 解决方案

LOCTITE 陶瓷粘接剂
红色 耐高温RTV硅胶

颜色	红色
固化时间（脱粘/完全固化）	30分钟/24小时
耐温	最高至 316°C

包装规格 – 部件编号300 ml 筒装 - 19163



初始强度高，短时耐受316°C高温。



密封

需要耐温多少度？

否

LOCTITE 5570
Adhesive

白色

30分钟/24小时

最高至 93°C

White 300 ml 筒装 - 1073348



拥有柔性技术的强力粘接剂。适合粘接与密封应用。快速表面脱粘。

低

LOCTITE Superflex High
Temp RTV Silicone
Adhesive Sealant

无色/白色

8分钟/24小时

最高至 121°C

White 300 ml 筒装 - 1312042
Clear 300 ml 筒装 - 1311327

单组份，快速室温固化硅胶。极佳的耐水性能。

中

LOCTITE Superflex RTV
Silicone
Adhesive Sealant

白色 无色 黑色

30分钟/24小时

最高至 232°C

White 80 ml 管装 - 59430
White 190 ml 罐装 - 40466
White 300 ml 筒装 - 59475
Clear 80 ml 管装 - 59530
Clear 190 ml 罐装 - 40481
Clear 300 ml 筒装 - 59575
Black 80 ml 管装 - 59330
Black 190 ml 罐装 - 40464
Black 300 ml 筒装 - 59375



通用性单组份硅胶，不会塌陷，可在垂直面操作。耐高温，紫外线和臭氧。

高

LOCTITE Superflex Red High
Temp RTV Silicone
Adhesive Sealant

红色

30分钟/24小时

最高至 316°C

80 ml 管装 - 59630
190 ml 罐装 - 40465
300ml 筒装 - 59675



耐高温至316°C，可室温固化。



金属修补

- » 高抗压强度
- » 可修补碳钢、铝、不锈钢等各种金属
- » 固化后，能够进行机加工、钻孔与攻丝
- » 对腐蚀性化学品有很好的耐受性能

► 您修补的是何种金属？

铝

可浇注

膏状

► 解决方案

LOCTITE PC 7254
液体铝修补剂

LOCTITE PC 7254
膏状铝修补剂

颜色	浅灰色	铝灰
最高温度	93°C	93°C
适用时间*(混合后需在此时间内使用)	20 分钟	20 分钟
固化时间*	6 小时	6 小时
抗压强度(N/mm ²)	17,000 psi (117.3)	11,300 psi (77.9)
包装规格 – 部件编号	454 gm - 235614	454 gm - 235615

* 在25°C温度下

其它产品

品名	特性
LOCTITE 湿表面修补剂	双组分环氧。适合粘接湿表面或水下操作。能够粘接钢、铁、铜、混凝土、木材及大多数塑料。
LOCTITE 水下作业环氧树脂修补剂	膏状材料，对氯或盐水无反应。可粘接湿表面。适合水下粘接。15 分钟固定。



该产品为具有自流平特性的流动液体。可以在铸模及孔隙中倾倒。适用于对铝制替代件的浇注作业与铸模作业。ABS 认证。



该产品为通用型铝修补剂。适用于各类铝合金部件的修补作业。ABS 认证。



低碳钢

流动性	膏状	膏状	棒状	高性能耐化学性
LOCTITE 液体钢修补剂	LOCTITE EA 3471 膏状钢修补剂	LOCTITE EA 3473 膏状 钢修补剂 (快速固化版)	LOCTITE EA 3463 金属魔力胶棒	LOCTITE EA 3478 超金属修补剂
灰色	灰色	灰色	金属黑	浓稠深灰
107°C	107°C	93°C	121°C	121°C
25 分钟	30 分钟	3 分钟	3 分钟	20 分钟
6 小时	6 小时	10 分钟	10 分钟	6 分钟
13,500 psi (93.1)	11,100 psi (76.6)	10,800 psi (74.5)	12,000 psi (82.7)	18,000 psi (124.1)
1 lb. 套 - 235617 4 lb. 套 - 235618	500 g - 1333105	1 lb. - 219293	4 oz. - 209681	500 g - 1336330
				
含钢量高。可流动灌注型填充剂，适用于进行固定与模制作业。ABS 认证。	含钢量高。适用于修补及修复钢制磨损部件，如轴承及风扇外罩等。ABS 认证。	快速固化。适用于修补管道以及其它应急维修作业。ABS 认证	可搓捏双组份膏剂。适用时间3分钟，初固时间为10分钟。固化后可以进行钻孔、攻丝，涂油漆。适用于水箱及管道泄漏的紧急修补。能够对焊缝进行平填；对铸件的小开裂进行修补。对过大的螺栓孔进行填充。	配方中含有细合金颗粒，具有高抗压强度与耐化学性能。适用于各类金属。具有很好的抗压强度与耐化学性能。不会发生锈蚀。



地面修补

- » 抗化学腐蚀
- » 自流平
- » 强度远高于混凝土
- » 可粘接混凝土，木材，金属，砖以及其它常见建筑材料

► 通用型混凝土或地面修补？

- 建议：**
- 不同形态的LOCTITE Magna-crete修补剂可适用于多种垂直应用场合
 - LOCTITE Magna-crete修补剂可在冷藏库使用
 - 无需混凝土粘结剂
 - 在填补深伸缩接头时使用支撑棒
 - 使用LOCTITE 快速固化灌浆剂以固定螺栓(锚栓)
 - 在水上作业中使用LOCTITE 海事级灌浆材料来代替传统的铁塞块用以固定设备

通用型混凝土修补

填缝剂

垂直应用

水平应用

► 解决方案

LOCTITE
Crack Filler NS

LOCTITE
Crack Filler SL

颜色	灰色	灰色
最高温度	57°C	49°C
抗压强度(N/mm²)	9,800 psi	9,800 psi
适用时间	8 分钟	3 - 6 分钟
完全固化	2 小时	90 分钟
抗化学性	Good	Good
包装规格 – 部件编号	8.6 fl. oz. 同轴筒装 - 1108886	8.6 fl. oz. 同轴筒装 - 1291113



不流淌无塌陷配方可修复混凝土的孔洞，裂缝等。可在垂直、水平面操作。双组份快速固化。高强度环氧，可在室内、室外操作。



双组份自流平。可在室内、室外操作。

其它LOCTITE品牌修复产品

品名	颜色
LOCTITE Fast Set Grout	红色



地面修补

小型混凝土修补

快速混凝土、地面修补

通用地面修补

耐化学介质

高压强度

重建表面

涂层
(垂直或水平)

LOCTITE 混凝土修补剂

灰色

121°C

12,000 psi (82.7)

4 - 7 分钟

1 小时

良好

4 oz. 棒状 - 39366



可永久修复混凝土。方便实用的棒体设计，内含催化剂及基底。该产品一旦固化，即可进行敲击，钻孔，螺丝固定，切割，锉或涂漆，并且可获得与混凝土材质相仿的外观和质地。

LOCTITE PC 9410 Magna-Crete 修补剂

灰色

1,093°C

13,000 psi (89.6)

15 分钟

1 小时

一般

5 gal. - 235573



该产品为双组份含磷酸镁，可快速接合，初固强度高。是修复公路以及飞机跑道的理想产品，通常在使用该产品进行修复 45 分钟后，修复道路即可重新投入使用。无论是新旧水泥材料，还是绝大多数建筑材料（如木材，玻璃以及钢材）都能进行接合。不含水，可在低温 -26°C 的环境下使用。

LOCTITE PC 9416 地面填充剂

灰色

107°C

15,000 psi (103.4)

40 - 60 分钟

24 小时

良好

4.5 kg - 1581469



含有三种成分的，自流平，不收缩的地面修复产品。该产品为100%的固体修复产品，可用于修复地面上的孔洞、空地、斜坡、楼梯上的开裂、地面上的裂纹，同时也可用于灌浆部位。本修复产品强度高于混凝土，可粘接几乎任何干净的基材，提供良好的抗化学腐蚀作用。

LOCTITE PC 7204 高性能石英

灰色

66°C

12,000 psi (82.7)

45 分钟

24 小时

优秀

42 lb. 套 - 96495



高度填充的石英修复产品用于保护新旧混凝土免受化学品腐蚀。使用后表面抗高浓度酸，碱或其它溶液腐蚀。可重新修整遭化学品破坏部分的表面。使用方便，可用铲刀涂施，建议胶层厚度最小 6.35 mm 尺寸下以发挥最佳的抗化学品腐蚀特性。

LOCTITE PC 7319 耐化学涂层

灰色

66°C

10,000 psi

20 分钟

16 小时

优秀

12 lb. - 209816



光滑，低摩擦表面可抵御涡流。可抵御极端的化学腐蚀。低粘度可涂刷。



耐磨防护 – 修复与修补

- » 修复受损的表面
- » 提供耐磨损和抗冲击的涂层保护
- » 在新部件上使用可以延长使用寿命
- » 可用刮刀及刷涂的方法进行涂施

► 是否有冲击或磨损？

冲击

深度磨损

► 解决方案

LOCTITE Flex 80
柔性修补剂

LOCTITE PC 7218
耐磨防护剂

LOCTITE PC 7234
超高温耐磨防护剂

颜色	黑色	灰色	红色
最高工作温度	82°C	121°C	288°C
适用时间 *(混合后需在此时间内使用)	10 分钟	30 分钟	30 分钟
固化时间 *	8 小时	7 小时	8 小时固化后， 需 2 小时 @ 148°C 二次固化
包装规格 – 部件编号	1 lb. - 209821	10 kg - 912251	11.32 kg 套 - 235597

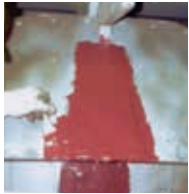
* 在25°C温度下



可刷涂的双组份聚氨酯，用来修复橡胶件或衬板。它可以提供优秀的耐磨损，耐冲击及耐腐蚀性能。ABS认证。



可铲刀混合胶，抗滑动磨损。用于对溜槽，泵外壳，管道弯头，旋风器以及物料输送设备进行修复和保护。



抗滑动磨损，耐高温达288°C的高温。需进行二次固化，以达到最大的耐高温值和最优良的防护性能。可铲刀涂胶。



磨损

是需要修补深度磨损还是浅层磨损？

浅层磨损

光滑表面

LOCTITE PC 7219
抗冲击耐磨防护剂

LOCTITE PC 7226
气动耐磨防护剂

LOCTITE PC 7234
高温刷涂陶瓷

LOCTITE PC 7227
刷涂陶瓷

LOCTITE PC 7255
喷涂陶瓷

LOCTITE PC 7222
耐磨修补剂

灰色

灰色

红色

灰色或白色

亮绿色

灰色

121°C

121°C

288°C

93°C

93°C

107°C

30 分钟

30 分钟

120 分钟

灰色 30 分钟
白色 15 分钟

40 分钟

30 分钟

6 小时

6 小时

8 小时固化后，
需 3 小时@ 148°C
二次固化

灰色 6 小时
白色 5 小时

6 小时

6 小时

11.35 kg 套 - 1214823

2 kg - 978755
10 kg - 979698

1 kg 套 - 978760

2 kg 套 - 978758

900 ml - 2012146

3 lb. - 209827



经橡胶改良，可抵消冲撞作用。推荐在同时发生滑动磨损和冲击的部位使用。



在空气动力传送系统中防止管道弯曲处的粉尘微粒磨损。经 ABS 认证。



在最高至 288°C 的环境下，抗湍流，磨损和气蚀。需经二次固化以达到最大的耐高温值和最优良的防护性能。



光滑，抗磨损的低摩擦涂层为诸如泵外壳以及叶轮这样的部件提供抗湍流，气蚀保护。可用于饮用水系统。NSF/ANSI 61 认证。ABS 认证



光滑、低摩擦的耐磨涂层可以保护泵体或叶轮免受紊流或气穴的损害。



填充陶瓷纤维，可铲刀涂胶，油灰状。以光滑，低摩擦的抛光面提供优异的抗磨损性能。可用在其他耐磨防护产品表面填充孔洞。



灌浆

- » 抗化学腐蚀
- » 自流平
- » 强度远高于混凝土
- » 可粘接混凝土，木材，金属，砖以及其它常见建筑材料

► 是船用的吗？

建议：

- 在船用领域，用LOCTITE海事级灌浆材料替代钢制垫子

是

► 解决方案

LOCTITE
海事级灌浆材料

颜色	绿色或桔色
最高温度	121°C
抗压强度(N/mm ²)	22,000 psi (151.7)
适用时间	10 - 15 分钟
完全固化	24 小时

包装规格 – 部件编号

3.5 kg 套 桔色 - 1003139
10 kg 套 桔色 - 1003140
3.5 kg 套 绿色 - 1005903
9.35 kg 树脂 绿色 - 1543698
0.65 kg 固化剂 - 1543699



具备自流平，快速固化，无收缩特性的灌浆剂。同时拥有出色的抗化学品和抗振特性，高耐压强度。该产品经美国 ABS 认可。



否

自流平应用

锚固螺栓，螺纹杆或钢筋固定

最高至 1"
LOCTITE 快速灌浆
红色
93°C
14,500 psi (N.A.)
10 分钟
12 小时

2 加仑 套 - 1158518

最高至 6"
LOCTITE 深度灌浆
黑色
107°C
14,500 psi (100)
30 分钟
24 小时

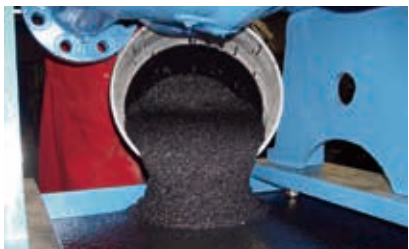
5 加仑 套 - 235637

LOCTITE 锚固螺栓灌浆
灰色
43°C
N.A. (14.146 lbs)
20 分钟
2 小时

20.7 fl. oz. 双筒装 - 1108885



自流平，无收缩灌浆产品用于锚固螺栓和机械设备安装。固化迅速。可至 1" 厚度，高抗压强度，耐化学介质。与混凝土粘接力高。



聚合环氧，最深可浇至 150 mm，具有自流平特性，可在铁轨和底层钢板下使用。该产品为高强度材料，可用于粘接钢材，混凝土，也可实现产品自身粘接，承受高强度扭矩力。



双组份环氧，无溶剂，无味，高强度。



地面防滑

- » 耐化学性能优异
- » 可用以增加摩擦系数 (COF)
- » 优于职业安全与卫生条例摩擦系数

安全的防滑系统

- 建议：**
- 大多数产品可用滚涂及刷涂方法施工
 - 可用生物可降解清洁剂/去污剂轻松清除涂层表面污垢
 - 在使用之前先清除所有油类、油脂、污垢和水渍
 - 测试地面含水情况以确定是否可使用产品

是人行还是车辆行使？

车辆

重型车辆

无VOC产品适合对气味要求苛刻的场所

解决方案

	LOCTITE Big Foot 车辆级	LOCTITE Big Foot 无V.O.C.产品
颜色	黑色或灰色	灰色或黑色
每加仑覆盖度(m²)	3.7 m²	3.3 m²
适用时间	120 分钟	60 分钟
	LOCTITE 水基底基/密封剂	LOCTITE 水基底基/密封剂
	LOCTITE Big Foot 金属底剂	LOCTITE Big Foot 金属底剂
包装规格 – 部件编号	1 加仑 套 灰色 - 1602674 5 加仑 套 灰色 - 1625203 1 加仑 套 黑色 - 1602678	1 加仑 套 灰色 - 233509 1 加仑 套 黑色 - 1624641

其它LOCTITE 品牌产品

品名	可以使用于下列材质上或者可与下列材质一起使用
LOCTITE Big Foot 金属底剂	金属
LOCTITE Big Foot 丙烯酸底剂	LOCTITE Big Foot 丙烯酸人行道级别产品
LOCTITE Big Foot 水基底基/密封剂	多孔渗水表面(如，混凝土，木材，瓦片)
LOCTITE 搅拌器	该产品可以混合所有的1加仑装LOCTITE Big Foot 地面修补剂



抵御重载车辆，耐航空燃油和液压油，对金属，混凝土和木材有极高的粘接力。



该产品 100% 反应、不含溶剂，并可提供最大粗糙度表面。可以适用于诸如葡萄酒酿造厂、食品加工厂、医院或者狭隘的空间之类等气味敏感的区域。



人行

LOCTITE Big Foot Flexible Low Profile Exterior Grade

灰色或黑色

5.8 m²

N.A.

LOCTITE Big Foot 丙烯酸底剂

LOCTITE Big Foot 金属底剂

1 加仑 罐装 灰色 - 1354766
1 加仑 罐装 黑色 - 1352349



单组份，水基防滑产品。可赤足行走。有弹性，能抵御冲击和紫外线。可用于各种工业及公用设施。

LOCTITE Big Foot Acrylic Pedestrian Grade

灰色或黑色

6.5 m²

N.A.

LOCTITE Big Foot 丙烯酸底剂

LOCTITE Big Foot 金属底剂

1 加仑 罐装 灰色 - 1620706
1 加仑 罐装 黑色 - 1629598



单组份，弹性防滑涂层。对沥青粘接性好。最好的户外产品。

LOCTITE Big Foot 重载人行道级别产品

灰色/黑色/安全黄色

4.7 m²

N.A.

LOCTITE
水基底基/密封胶

LOCTITE Big Foot 金属底剂

1 加仑 套 灰色 - 1602121
5 加仑 套 灰色 - 1629599
1 加仑 套 灰色 - 1602679
1 加仑 套 安全黄色 - 1592315



可用于重载人行道或轻载的车行通道。



橡胶、皮带修复

- » 可修复橡胶带上的沟槽，破损边缘
- » 耐水、耐油、不收缩
- » 优良的弹性和延展性

► 临时修补还是长期修补？

建议：

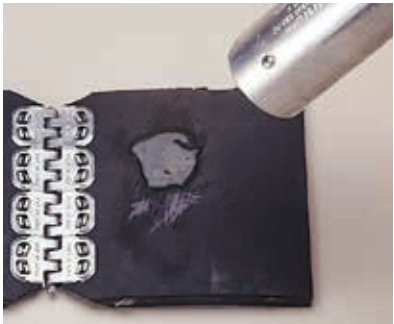
- LOCTITE 快速橡胶修补剂有筒装和套装选择
- LOCTITE 通用型打胶枪， 部件编号：1372751
- LOCTITE 即时橡胶修补剂需要加热
- 使用推荐的辅助产品可以最大化的提供粘接强度和可靠性

临时

► 解决方案

LOCTITE 即时橡胶带修补剂

颜色	琥珀色
操作时间	无
拉伸强度 (N/mm²)	400 psi (2.7)
初固时间	30 分钟
包装规格 - 部件编号	1 lb. 套 - 37719/519469



单组份，热固化材料，用于橡胶带的快速，临时修补。无需任何底料。需修补设备可在 30 分钟后恢复使用。

其它LOCTITE品牌产品

品名	特性
LOCTITE 柔性蚀刻剂	加强天然橡胶，SBR橡胶和聚丁橡胶的粘接性能。
LOCTITE 柔性清洁剂	清洁橡胶，聚氨酯或金属。



长期

快速修复还是长时间修复？

快速修复

LOCTITE PC 7393 快速橡胶修补双筒

黑色

1 分钟

1,300 psi (8.9)

2 小时

400 ml 双筒 - 1232303



传送带修复产品，快速、简便的修复传送带及其它受损橡胶带。该产品拥有与橡胶带相同的耐用性和弹性。
400 ml 的储胶筒需搭配 LOCTITE 快速橡胶带修补剂涂胶枪使用。
同时，还有内含蚀刻剂和清洁剂的套装产品可供选择。

长时间修复

LOCTITE Flex 80 柔性修补剂

黑色

10 分钟

1,500 psi (10.3)

8 小时

1 lb. - 209821



可刷涂，双组份聚氨酯，可修复橡胶和衬板，抵御冲击，磨损和腐蚀。使用 Flex 底剂来刻蚀，清洗工件表面，提高粘接强度。

长时间修复

LOCTITE Flex 传送带修补套装

黑色

10 分钟

1,500 psi

8 小时

1 lb. 套 - 235625



长效修补。8-12 小时固化。



抗咬合润滑剂

- » 抗锈蚀，腐蚀，咬合以及磨损
- » 在极端恶劣环境下仍可发挥润滑性能

► 您要求何种类型的抗咬合性能？

	通用	
	耐温 871°C	耐温 982°C
	膏状或半固体棒状	膏状或半固体棒状
► 解决方案	LOCTITE 银基抗咬合剂	LOCTITE C5-A 铜基抗咬合润滑剂
颜色	银色	铜红色
固体润滑成分	石墨/铝	铜/石墨
扭矩系数*	0.18	0.16
温度范围	-29°C 至 870°C	-29°C至 982°C
是否含金属	是	是
包装规格 – 部件编号	8 oz. 刷涂罐 - 199012 1 lb. 刷涂罐 - 235005 20 g 棒状 - 525737 12 oz. 喷罐 - 135541	8 oz. 刷涂罐 - 234263 1 lb. 刷涂罐 - 160796 20 g 棒状 - 525736 12 oz. 喷罐 - 234196

*金属螺栓螺母的k值

其它LOCTITE品牌抗咬合产品		
品名	Max Temp	Features
LOCTITE N-1000 高纯度抗咬合剂	892°C	非金属，耐高温
LOCTITE N-5000 高纯度抗咬合剂	1315°C	电厂，镍基，可用于核电(1、2、3级)
LOCTITE 高性能 N-5000 高纯度抗咬合剂	1315°C	电厂，镍基，高润滑性，可用于核电(1、2、3级)
LOCTITE N-7000 高纯度 抗咬合剂	1315°C	电厂，不含金属，可用于核电(1、2、3级)
LOCTITE Moly-50 抗咬合剂	399°C	螺纹润滑剂



该产品是用石墨和金属薄片增强的高性能、重载、抗高温、以石油为基底的润滑剂混合物。产品为惰性，不会在极冷或极热的情况下变硬或者蒸发。耐温至 871°C。经 ABS 认证。经 MIL-PRF-907E 测试。经 CFIA认证。



该产品在高性能特种润滑中含有铜和石墨。可在 982°C 下保护金属部件，防止生锈、腐蚀、磨损及咬合的发生。经 MIL-PRF-907E 测试。经 CFIA 认证。



耐温 1315°C

不锈钢与钛应用

软金属应用

偶尔与食品接触

防水

LOCTITE
镍基抗咬合剂

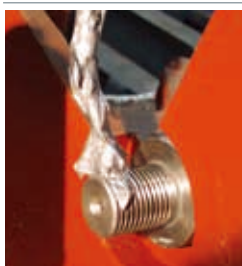
银色

镍/石墨

0.13

-29°C 至 1315°C

是

8 oz. 刷涂罐 - 235028
1 lb. 刷涂罐 - 135543
12 oz. 喷漆罐 - 234296

该产品不含铜。推荐适用于不锈钢及其它金属管件中。在 1315°C 下，可在苛刻的化学环境下防止腐蚀、咬合及磨损。经 ABS 认证。

LOCTITE
重载抗咬合剂

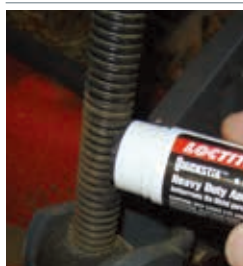
黑色

石墨/氟化钙

0.16

-29°C 至 1315°C

否

7 oz. 刷涂罐 - 1999560
9 oz. 刷涂罐 - 234347
1.2 lb. 刷涂罐 - 209758
1 lb. 刷涂罐 - 328182

该产品不含金属，具有极佳润滑性能。在 1315°C 下，可对所有金属包括不锈钢，铝及其它软金属发挥出色润滑作用。

LOCTITE
锌基抗咬合剂

灰色

锌

0.15

-29°C 至 399°C

是

1 lb. 罐装 - 233507



该产品可在 399°C 下在铝及铁表面防止咬合及腐蚀。

LOCTITE 食品级别
抗咬合剂

白色

白色润滑固体

0.13

-29°C 至 399°C

否

8 oz. 刷涂罐 - 209749
2 lb. 罐装 - 234271

该产品在 399°C 下防止不锈钢和其它金属部分咬合和损伤。NSF-H1 鉴定为可与食品接触。

LOCTITE 海事级
抗咬合剂

黑色

磷酸钙

0.18

-29°C 至 1315°C

是

8 oz. 刷涂罐 - 299175
16 oz. 刷涂罐 - 275026

该抗咬合产品为保护直接或间接暴露在淡水和盐水中的装置，尤其在高温度的环境下可发挥出色作用。具有极佳的润滑性，耐水冲刷，可防止电化学腐蚀的发生。经 ABS 认证。



表面防护和锈蚀处理

- » 稳定已有的锈蚀层
- » 防止进一步腐蚀
- » 防止电化学腐蚀
- » 增加皮带摩擦

► 表面防护和锈蚀处理

► 解决方案	皮带保护	锈蚀转化
	LOCTITE 皮带保护剂	LOCTITE 7600 锈蚀转化剂
描述	液体喷剂	金属处理剂
颜色	无色	透明
温度范围	最高至 93°C	N.A.
干燥时间	N.A.	N.A.

包装规格 – 部件编号

12 oz. 喷灌 - 226595

4 L - 1598617
1 L - 1598618
500 ml - 1598619



防止打滑增加摩擦力，适合各种皮带，延长皮带寿命，恢复皮带柔韧性，防止异响和硬化。



清洁，转化金属锈蚀层。

名称

LOCTITE Color Guard 底剂

LOCTITE PC 7319 耐化学涂层



通用型保护剂

LOCTITE Cold Galvanizing Compound
锌喷
灰色
最高至204°C
15 分钟

15 oz. 喷灌 - 209802



喷在金属表面即可防止腐蚀又可防止刮伤。非常耐盐与水。不耐酸或碱溶液。含不破坏臭氧成分。

不干型保护剂

LOCTITE Maxi - Coat
蜡膜
棕色
最高至93°C
N.A.

12 oz. 喷灌 - 209750
1 gal. 灌装 - 209752



重载保护涂层，长效保护金属部件，设备和机械制品。保护性蜡膜可隔绝湿气，水，酸或其他腐蚀介质。非常适合在需要存储部件上使用。可去除。

色彩标记

LOCTITE Color Guard
蜡膜
红，黄，蓝，黑
最高至93°C
4 小时

14.5 fl. oz. 灌装 红 - 338130
1 gal. 灌装 红 - 338131
14.5 fl. oz. 灌装 黄 - 338133
1 gal. 灌装 黄 - 338134
14.5 fl. oz. 灌装 蓝 - 338127
1 gal. 灌装 蓝 - 338128
14.5 fl. oz. 灌装 黑 - 338124
1 gal. 灌装 黑 - 338125



重载保护涂层，长效保护金属部件，设备和机械制品。保护性蜡膜可隔绝湿气，水，酸或其他腐蚀介质。非常适合在需要存储部件上使用。可去除。

焊接保护

LOCTITE SF 7900 Ceramic Shield
干膜
白色
最高至93°C
30 秒

400 ml - 1616692



创新式的陶瓷保护涂层可有效保护焊接设备抵抗金属火花达 8 小时，期间无需更换焊头。减少设备清洗，无需停机，可减少成本和增加产量。

更多产品

特性

溶剂基，改性热塑材料液体涂层，多种颜色，柔软的合成橡胶保护涂层。

保护设备抵御极端腐蚀环境。致密的陶瓷复合材料形成及其光滑的表面。



清洁洗剂 / 底剂 / 促进剂

- » 清洁及除去加工面、部件和辅助产品的油污
- » 活化惰性表面
- » 加快固化速度

► 清洁洗剂 / 底剂 / 促进剂

电气接触

► 解决方案

LOCTITE
电气清洗剂

LOCTITE 不易燃
电气清洗剂

KB 值*

38

38

包装规格 – 部件编号

11 OZ. 喷罐 - 209739

14 OZ. 喷罐 - 439223



快速蒸发的清洁剂可用于清除电器元件以及机械设备上的油脂、油类和其它污染物，该产品不包含氟氯化碳和 HCFC，在大多数的塑料上可以安全使用。该产品不会腐蚀电气原件，在充分挥发干燥后不会导电。

可清除电器部件上的油脂、油类及污染物，防止连接失败，快速挥发，无残留。该产品不包含氟氯化碳和 HCFC。

名称

LOCTITE SF 7266

LOCTITE 7649

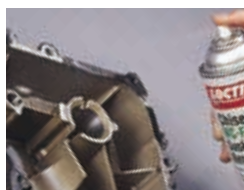


垫片清除

LOCTITE 790
垫片清除剂

Greater than 200

18 oz. 喷罐 - 135544



该产品可以在五到十分钟里从任何类型的装配中去除垫片。使金属部件可以安装新垫片，排除被刮擦及被打磨的可能性。可在木材上使用；在铝制品上不具腐蚀性。不可与塑料，油布或者合成纤维一起使用。

洗手液

LOCTITE SF 7850
桔味洗手液-温和配方

N.A.

400 ml 瓶装 - 419271
400 ml 瓶装 - 366943

手清洗剂 - 通用；基于天然提取物；生物降解。

可生物降解

LOCTITE Blue
环保型清洗剂

N.A.

4 fl. oz. 瓶装 - 235501
24 fl. oz. 喷罐 - 235502
1 加仑 瓶装 - 209804
5 加仑 桶装 - 235503

可被生物降解、多用途、高工业强度的浓缩清洁剂和去污剂。可用水稀释且不浪费。适合于在室温或者加热的情况下为擦拭，压力喷雾及化学清理处理。不具易燃性，无毒性。不含 ODC。有松树香型或者无香型可供选择。

部件脱脂

LOCTITE SF 7070
无ODC清洁脱脂剂

34

15 oz. 喷罐 - 231562
16 oz. 喷罐 - 135310
1 加仑 罐装 - 230176

适合于清洁和除去表面油垢及普通工业清洁，不含水、以烃，碳氢化合物为基础可以与胶粘剂结合的溶解剂。在铝制品，橡胶和大多数塑料表面安全使用。在一些对水敏感的部件上使用不会快速生锈。剩余物会变干。不含臭氧的混合物。(参见以前的 LOCTITE 7070)。

LOCTITE SF 7611 Pro
Strength Parts Cleaner

132

19 oz. 喷罐 - 234941



强力渗透，溶解，去除油脂。快速干燥无残留。含 ODCs 成分。

其它 LOCTITE 品牌产品

特性

除油清洗剂，强力配方、重油去脂

活化惰性表面；加快固化速度 / 尽快重新投入作业；加速较大空隙及较深螺纹的固化作业



润滑剂

- » 耐温
- » 热稳定
- » 渗透及无腐蚀

► 高性能润滑剂

干膜

► 高性能润滑剂		LOCTITE Moly 干膜润滑剂
基础油	二硫化钼	
粘度	N.A.	
温度范围	-29°C 至 399°C	
四球测试 (mm) (ASTM D-2266)	N.A.	
食品等级	N.A.	
包装规格 – 部件编号	12 oz. 喷灌 - 226675 1.3 lb. 灌装 - 233501	



对低速运动部件进行干膜润滑。干膜润滑应用耐温达 399°C 抗咬合应用耐温达 1315°C 不会被挤出，烧损和污染部件。

名称

LOCTITE LB 8040



油脂类

喷剂类

油脂类		喷剂类	
LOCTITE Viper Lube 高性能合成润滑脂	LOCTITE Viper Lube 无色高性能合成润滑脂	LOCTITE 链条，齿轮润滑剂	LOCTITE M-18
PAO	PAO		标准溶剂
240 CST	103 CST	低	低
-40°C 至 260°C	-23°C 至 271°C	121°C	室温
0.42	0.6	N.A.	N.A.
NSF H1	NSF H1	N.A.	N.A.
3 oz. 管装 - 457456 14 oz. 筒装 - 457457 400 g 罐装 - 457458	3 oz. 管装 - 675961	12 oz. 喷灌 - 81251	360 ml - 1633977
			
NLGI 2级/Severe GCLB 油脂可在宽广的温度范围内提供润滑保护。在轴承或机械部件上提供润滑或防腐蚀保护。或者可以用来做各种密封件的离型涂层。NSF h1认证可与食品偶然接触。	4 倍寿命于石油基产品的润滑剂。耐温达420°F(短时520°F)。含有 PTFE 材料来降低摩擦和磨损。不可燃。无 ODCs 成分。无色透明。NLGI 2级。NSF h1 认证可与食品偶然接触。	无色，油状喷雾润滑剂。保护链条，齿轮或绳索，延长使用寿命。	可以渗透、润滑、取代水、清洗表面并保护金属表面不受腐蚀。人体工学设计，360° 喷涂应用范围。

其它 LOCTITE 品牌产品

包装	特性
300 ml	紧急维修、急速冷冻 (-40°C) 帮助锈蚀、腐蚀与咬死的组件拆卸



应急维修套装

- » 工具包、特殊产品与应急修理产品
- » 填补大型储气（液）罐及其它密封容器的裂缝，也可用于修复金属部件
- » 包含一个可对橡胶“O”形圈进行修复、更换的工具

► 应急修复

建议：
• 将 LOCTITE 快速橡胶修补剂涂胶枪与 LOCTITE 快速橡胶修补剂工具包搭配使用

“O”形圈维修盒

► 解决方案

LOCTITE “O”形圈维修盒

包装规格 – 部件编号

228171



无需储存各类规格的“O”形圈。接缝处可防水，防油，并达到与原橡胶同样的强度。包含 (5.48 m) 长度，通用直径的丁腈橡胶带，LOCTITE 406 Prism 瞬干胶，橡胶“O”形圈固定装置，切割刀具。



修复损坏的螺纹

管道泄漏修补

水下修补

绝缘与密封

LOCTITE Form-A-Thread
螺纹修理包

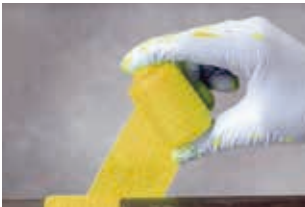
236382



对损坏螺纹进行永久性修复，并在 5 分钟后即可扣紧。(可达到英国 SAE 5 级以及公制 8.8 级) 可承受高达 128 lb (28 kg) 的扭力，及 150°C 的温度。抗绝大部分常见流体。

LOCTITE 管子修理包

2"x6' (5x182 cm) 带子 - 209818
4"x12' (10x365 cm) 带子 - 269078



无需任何工具。三十分钟即可固化。简便易用的套装。用于对出现泄漏的管道进行临时或中期修理，并对管道薄弱易损部分进行加固。
套装包括防护手套，LOCTITE 金属魔力胶棒以及浸渍聚氨酯的玻璃纤维带。

LOCTITE 水下作业环氧
树脂修补剂

4 oz. 棒状 - 235487



油灰状材料，不受含氯或含盐水的影响，非常适合用于铅管冲洗以及水上作业应用。
可直接用手揉捏，在 1 小时后完全固化。

LOCTITE SI 5075
绝缘密封胶带

1"x10' 胶带 - 红色 - 1212164
1"x10' 胶带 - 黑色 - 1540599
2"x36' 胶带 - 黑色 - 14967556



创新型的阻燃绝缘自粘硅橡胶胶带完全适用于电气绝缘与带压的管路密封。
耐盐水，耐油与酸。



辅助工具

解决方案	LOCTITE 瓶装手动泵	LOCTITE 双组份手动施胶枪-重载	LOCTITE 单组份手动施胶枪-重载
订货代号	50 ml: 98414/250 ml: 97001	1093981	1093940
部件编号	50 ml: 608966/250 ml: 88631	1093981	1093940
	 一款低成本、精确度高的手动涂施器，可方便固定在任何 LOCTITE 品牌的 50 ml 或 250 ml 瓶状胶筒顶部。	 适合高粘度双组份产品施胶（300 × 300 ml 筒装）	 适合高粘度单组份产品施胶（300 ml 筒装）
解决方案	LOCTITE 手动施胶枪	LOCTITE 双筒胶枪	LOCTITE 50 ML-F-Tube 挤压式施胶枪
订货代号	98472	1372751	1083845
部件编号	720228	1372751	1083845
	 手动操作的定量混合施胶枪，用于涂施双组份环氧类树脂。该产品所采用的涂胶方法便捷，经济。	 与 LOCTITE 快速橡胶修补剂 400 ml 筒配套使用的双筒胶枪。	 适合所有 50 ml 管装 LOCTITE 产品，方便操作，可控制胶量，减少浪费。
解决方案	LOCTITE 酚类滚筒与 LOCTITE 硬毛滚筒	LOCTITE 快速橡胶修补剂 静态混合器	LOCTITE 搅拌器
订货代号	酚类滚筒: 96121 硬毛滚筒: 96153	39633	96131
部件编号	303595 / 236388	243335	303596
	 该类滚筒产品建议在 LOCTITE Big Foot 系列的防滑涂层产品中应用。使用 LOCTITE 酚类滚筒可得到粗糙的表面，LOCTITE 硬毛滚筒适用于涂施底剂。	 与 LOCTITE 快速橡胶修补剂 400ml 筒配套使用的自混合点胶喷嘴。	 与所有 LOCTITE 品牌的 1 加仑 Big Foot 地面防滑产品套装配合使用。



认证列表

汉高一直以满足各种认证的特殊要求及达到其测试标准为目标设计产品。如果这些标准改变或有特制要求，此项承诺便无法保证。以下信息可用作快速查阅产品设计与运用时的参考资料。如需获得最新的，或额外的认证，请联系汉高产品管理团队或当地技术支持团队。

图例: ● = 非食用级产品 ● = 标准 51 ● = 标准 61

NSF International

- LOCTITE 222MS Threadlocker, Low Strength/Small Screw
- LOCTITE 242 Threadlocker, Medium Strength
- LOCTITE 242 Threadlocker, Medium Strength
- LOCTITE 243 Threadlocker, Medium Strength/Oil Resistant
- LOCTITE 262 Threadlocker, Medium to High Strength
- LOCTITE 263 Red Threadlocker, High Strength
- LOCTITE 290 Threadlocker, Wicking Grade
- LOCTITE 290 Threadlocker, Wicking Grade
- LOCTITE 480 Instant Adhesive
- LOCTITE 518 Flange Sealant
- LOCTITE 561 Pipe Sealant
- LOCTITE 565 Thread Sealant, Controlled Strength
- LOCTITE 567 Thread Sealant
- LOCTITE 587 Blue, High Performance RTV Silicone Gasket Maker
- LOCTITE 680 Retaining Compound, Slip Fit/High Strength
- LOCTITE 5900 (FLANGE SEALANT)
- LOCTITE 7649 Primer N
- LOCTITE 7649 Primer N
- LOCTITE Food Grade Anti-Seize
- LOCTITE Food Grade Grease
- LOCTITE Metal Magic Steel
- LOCTITE Krytox RFE PFPE Lubricant
- LOCTITE Krytox RFE PFPE High Performance Lubricant
- LOCTITE ODC-Free Cleaner & Degreaser
- LOCTITE Superflex RTV, Silicone Adhesive Sealants (Clear)
- LOCTITE ViperLube Clear High Performance Synthetic Grease
- LOCTITE ViperLube High Performance Synthetic Grease Aerosol
- LOCTITE ViperLube High Performance Synthetic Grease
- LOCTITE Brushable Ceramic, Grey

American Bureau of Shipping (ABS)

- LOCTITE 242 Threadlocker, Medium Strength
- LOCTITE 262 Threadlocker, Medium to High Strength
- LOCTITE 404 Quick Set Instant Adhesive, General-Purpose
- LOCTITE 454 Instant Adhesive, Surface Insensitive Gel
- LOCTITE 495
- LOCTITE 545 Thread Sealant, Hydraulic/Pneumatic Fittings
- LOCTITE 567 Thread Sealant, High Temperature
- LOCTITE 587 Blue, High Performance RTV Silicone Gasket Maker
- LOCTITE 620 Retaining Compound, Slip Fit/High Temperature
- LOCTITE 680 Retaining Compound, Slip Fit/High Strength
- LOCTITE Extend Rust Treatment (754)
- LOCTITE Aluminum Liquid
- LOCTITE Aluminum Putty
- LOCTITE Fast Set Steel Putty
- LOCTITE Flex 80 Putty
- LOCTITE Marine Chocking
- LOCTITE Steel Liquid
- LOCTITE Steel Putty
- LOCTITE Wear Resistant Putty
- LOCTITE Wet Surface Repair Putty
- LOCTITE Marine Grade Anti-Seize
- LOCTITE Pneu-Wear

Lloyd's RegisterSM Certification

- LOCTITE Marine Chocking
- LOCTITE Aluminum Liquid
- LOCTITE Aluminum Putty
- LOCTITE Fast Set Steel Epoxy
- LOCTITE Steel Liquid
- LOCTITE Steel Putty
- LOCTITE Stainless Steel Putty
- LOCTITE Superior Metal
- LOCTITE Wear-Resistant Putty
- LOCTITE Pneu-Wear
- LOCTITE Brushable Ceramic, Grey

DET NORSKE VERITAS (DNV)

- LOCTITE Marine Chocking

CHINA CLASSIFICATION SOCIETY (CCS)

- LOCTITE Marine Chocking, Green

Germanischer Lloyd (GL)

- LOCTITE Marine Chocking

BUREAU VERITAS (BV)

- LOCTITE Marine Chocking

MAN Diesel & Turbo

- LOCTITE Marine Chocking

RINA

- LOCTITE MARINE CHOCKING

SAI Global

- LOCTITE 577 Flange Sealant
- LOCTITE 680 Retaining Compound
- LOCTITE Pipe Sealing Cord 55
- LOCTITE Brushable Ceramic White Kit

Military Specifications (Mil Spec)

- LOCTITE 220 Threadlocker, Wicking Grade/Low Strength
- LOCTITE 222MS Threadlocker, Low Strength/Small Screw
- LOCTITE 242 Threadlocker, Medium Strength
- LOCTITE 262 Threadlocker, Medium to High Strength
- LOCTITE 271 Threadlocker, High Strength
- LOCTITE 277 Threadlocker, High Strength/Large Threads
- LOCTITE 290 Threadlocker, Wicking Grade
- LOCTITE 609 Retaining Compound, Press Fit/General-Purpose
- LOCTITE 635 Retaining Compound, Slip Fit/High Strength/Slow Cure
- LOCTITE 640 Retaining Compound,
- LOCTITE 675 Retaining Compound, Press Fit/Medium Strength
- LOCTITE 7471 Primer T
- LOCTITE 7649 Primer N



产品订购信息

产品名称	IDH号	包装	页码	产品名称	IDH号	包装	页码
LOCTITE 2047	1134607	50 ml	4	LOCTITE 510 密封剂	231352	300 ml 管装	8
LOCTITE 222	1595017	10 ml 瓶装	4	LOCTITE 510 密封剂	939535	850 ml 管装	8
LOCTITE 222	228581	50 ml 瓶装	4	LOCTITE 5127 Gasket Eliminator Flange Sealant	1083501	50 ml	8
LOCTITE 222	228582	250 ml 瓶装	4	LOCTITE 5127 Gasket Eliminator Flange Sealant	449138	300 ml	8
LOCTITE 232	1367970	250 ml	10	LOCTITE 515 Gasket Eliminator Flange Sealant	231695	50 ml	8
LOCTITE 242	263556	10 ml 瓶装	4	LOCTITE 515 Gasket Eliminator Flange Sealant	232089	300 ml	8
LOCTITE 242	232068	50 ml 瓶装	4	LOCTITE 518 密封剂	231697	50 ml tube	8
LOCTITE 242	235195	250 ml 瓶装	4	LOCTITE 518 密封剂	235269	300 ml cart.	8
LOCTITE 243	1331537	10 ml 瓶装	5	LOCTITE 5188	1254415	50 ml	8
LOCTITE 243	1311320	50 ml 瓶装	5	LOCTITE 534 高粘度垫片密封剂	731749	19 g 棒状	9
LOCTITE 243	1311322	250 ml 瓶装	5	LOCTITE 534 高粘度垫片密封剂	640804	19 g 棒状	9
LOCTITE 246	234172	50 ml	4	LOCTITE 534 高粘度垫片密封剂	933726	19 g 棒状	9
LOCTITE 248	37772	9 g 棒状	5	LOCTITE 542	630019	50 ml	6
LOCTITE 248	37773	19 g 棒状	5	LOCTITE 542	339605	250 ml	6
LOCTITE 262	235943	10 ml 瓶装	4	LOCTITE 545 螺纹密封剂	232095	50 ml 瓶装	6
LOCTITE 262	232073	50 ml 瓶装	4	LOCTITE 545 螺纹密封剂	1327769	250 ml 管装	6
LOCTITE 262	387015	250 ml 瓶装	4	LOCTITE 5452	1265770		6
LOCTITE 263	1331617	10 ml 瓶装	5	LOCTITE 55 管道魔绳	270135	5,700 inches (150 m)	6
LOCTITE 263	1307415	50 ml 瓶装	5	LOCTITE 55 管道魔绳	342134	5,700 inches (150 m)	6
LOCTITE 263	1307416	250 ml 瓶装	5	LOCTITE 55 管道魔绳	1061210	5,700 inches (150 m)	6
LOCTITE 268	1069297	9 g 棒状	5	LOCTITE 55 管道魔绳	483282	1,968 inches (50 m)	6
LOCTITE 268	902328	19 g 棒状	5	LOCTITE 5570 Adhesive	1073348	White 300 ml 筒装	17
LOCTITE 271	230592	10 ml 瓶装	4	LOCTITE 561 螺纹密封剂-棒状	463973	19 g 棒状	7
LOCTITE 271	232077	50 ml 瓶装	4	LOCTITE 565 螺纹密封剂	339604	50 ml 管装	7
LOCTITE 271	235214	250 ml 瓶装	4	LOCTITE 565 螺纹密封剂	449139	250 ml 管装	7
LOCTITE 272	335304	50 ml 瓶装	4	LOCTITE 5651	378274	250 ml 管装	6
LOCTITE 272	161919	250 ml 瓶装	4	LOCTITE 567 螺纹密封剂	231701	50 ml 管装	7
LOCTITE 277	236613	50 ml 瓶装	4	LOCTITE 567 螺纹密封剂	235608	250 ml 管装	7
LOCTITE 277	232083	250 ml 瓶装	4	LOCTITE 5671	1265769		6
LOCTITE 290	1595016	10 ml 瓶装	4	LOCTITE 569	778136	85 g 管装	6
LOCTITE 290	232085	50 ml 瓶装	4	LOCTITE 569	743065	85 g 管装	6
LOCTITE 290	235226	250 ml 瓶装	4	LOCTITE 574 Gasket Eliminator Flange Sealant	830808	250 ml	8
LOCTITE 3090	1379599	10 g + 1 g	14	LOCTITE 574 Gasket Eliminator Flange Sealant	1240909	1 L	8
LOCTITE 330 Depend 胶粘剂	1690727	25 ml 针筒式	15	LOCTITE 574 Gasket Eliminator Flange Sealant	1231851	2 L	8
LOCTITE 331 Structural Adhesive	1057673	25 ml 针筒式	15	LOCTITE 577 螺纹密封剂	232097	50 ml 管装	7
LOCTITE 380 Black Max Instant Adhesive	135423	1 oz. 瓶装	13	LOCTITE 577 螺纹密封剂	235280	250 ml 管装	7
LOCTITE 401 Prism 瞬干胶	250356	3 g	13	LOCTITE 5770	1138284	50 ml	6
LOCTITE 401 Prism 瞬干胶	231472	20 g	13	LOCTITE 587 蓝色硅酮密封剂	231482	85 g 管装	9
LOCTITE 401 Prism 瞬干胶	250357	50 g	13	LOCTITE 587 蓝色硅酮密封剂	576854	370 g 管装	9
LOCTITE 401 Prism 瞬干胶	235144	500 g	13	LOCTITE 596 超高温硅酮密封剂	778136	85 g 管装	9
LOCTITE 404 Quick Set Instant Adhesive	135465	1/3 oz. 瓶装	13	LOCTITE 596 超高温硅酮密封剂	743065	85 g 管装	9
LOCTITE 404 Quick Set Instant Adhesive	234044	4 oz. 瓶装	13	LOCTITE 603	387887	50 ml 瓶装	10
LOCTITE 435 Prism 瞬干胶	840057	20 g 瓶装	12	LOCTITE 603	421797	250 ml 瓶装	10
LOCTITE 435 Prism 瞬干胶	840071	1 lb. 瓶装	12	LOCTITE 609 固持胶	232100	50 ml 瓶装	11
LOCTITE 454 Prism 瞬干胶	135462	20 g	13	LOCTITE 620	235288	50 ml 瓶装	10
LOCTITE 454 Prism 瞬干胶	88525	300 g	13	LOCTITE 620	231128	250 ml 瓶装	10
LOCTITE 480 Prism 瞬干胶	852269	20 g 管装	12	LOCTITE 638 固持胶	1800356	50 ml 瓶装	11
LOCTITE 480 Prism 瞬干胶	1066833	50 g 瓶装	12	LOCTITE 638 固持胶	1800355	250 ml 瓶装	11
LOCTITE 480 Prism 瞬干胶	1019264	500 g 瓶装	12	LOCTITE 638 固持胶	31002	250 ml 瓶装	11
LOCTITE 50 ML-F-Tube 挤压式施胶枪	1083845		40	LOCTITE 641 固持胶	387885	50 ml 瓶装	10
LOCTITE 510 密封剂	235255	50 ml 管装	8	LOCTITE 641 固持胶	1496874	250 ml 瓶装	10

产品名称	IDH号	包装	页码	产品名称	IDH号	包装	页码
LOCTITE 641 固持胶	45081	250 ml 瓶装	10	LOCTITE Color Guard 底剂	338138	1 gal. pail	32
LOCTITE 648 固持胶	1800575	50 ml 瓶装	11	LOCTITE Contact Adhesive	234923		12
LOCTITE 648 固持胶	1800574	250 ml 瓶装	11	LOCTITE E-120HP Hysol 环氧树脂胶粘剂	237128	50 ml 针筒式	15
LOCTITE 660 快速金属固持胶	231699	50 ml 管装	10	LOCTITE E-120HP Hysol 环氧树脂胶粘剂	237129	200 ml 针筒式	15
LOCTITE 668 固持胶	640470	19 g 棒状	11	LOCTITE E-120HP Hysol 环氧树脂胶粘剂	237130	400 ml 双针筒式	15
LOCTITE 680	232112	50 ml 瓶装	10	LOCTITE EA 3463 金属魔力胶棒	209681	4 oz.	19
LOCTITE 7471 底剂 T	1179078	1.75 oz.	5	LOCTITE EA 3471 膏状钢修补剂	1333105	500 g	19
LOCTITE 7471 底剂 T	555104	100 ml	5	LOCTITE EA 3473 膏状钢修补剂（快速固化版）	219293	1 lb.	19
LOCTITE 7471 底剂 T	555110	4.5 oz.	5	LOCTITE EA 3478 超金属修补剂	1336330	500 g	19
LOCTITE 7471 底剂 T	555112	500 ml	5	LOCTITE Poxy Pak - 快速固化环氧树脂	235281	1 oz. 针筒式	14
LOCTITE 7600 锈蚀转化剂	1598617	4 L	32	LOCTITE Flex 80 柔性修补剂	209821	1 lb.	22, 29
LOCTITE 7600 锈蚀转化剂	1598618	1 L	32	LOCTITE Flex 传送带修补套装	235625	1 lb. 套	29
LOCTITE 7600 锈蚀转化剂	1598619	500 ml	32	LOCTITE Form-A-Thread 螺纹修理包	236382		39
LOCTITE 7649 底剂 N	1179077	1.75 oz.	5, 34	LOCTITE LB 8040	760225	300 ml	36
LOCTITE 7649 底剂 N	555114	100 ml	5, 34	LOCTITE M-18	1633977	360 ml	37
LOCTITE 7649 底剂 N	475763	4.5 oz.	5, 34	LOCTITE Maxi - Coat	209750	12 oz. 喷灌	33
LOCTITE 7649 底剂 N	487644	500 ml	5, 34	LOCTITE Maxi - Coat	209752	1 gal. 灌装	33
LOCTITE 790 垫片清除剂	135544	18 oz. aerosol	8, 35	LOCTITE Maximum Strength Headline Adhesive	476035		12
LOCTITE All Purpose Spray Adhesive	234933		12	LOCTITE Moly 干膜润滑剂	226675	12 oz. 喷灌	36
LOCTITE Big Foot Acrylic Pedestrian Grade	1620706	1 加仑 罐装 灰色	27	LOCTITE Moly 干膜润滑剂	233501	1.3 lb. 灌装	36
LOCTITE Big Foot Acrylic Pedestrian Grade	1629598	1 加仑 罐装 黑色	27	LOCTITE Moly-50 抗咬合剂	234246		30
LOCTITE Big Foot Flexible Low Profile Exterior Grade	1354766	1 加仑 罐装 灰色	27	LOCTITE N-1000 高纯度抗咬合剂	234251		30
LOCTITE Big Foot Flexible Low Profile Exterior Grade	1352349	1 加仑 罐装 黑色	27	LOCTITE N-5000 高纯度抗咬合剂	234280		30
LOCTITE Big Foot 丙烯酸底剂	1620703		26	LOCTITE N-7000 高纯度抗咬合剂	234288		30
LOCTITE Big Foot 车辆级	1602674	1 加仑 套 灰色	26	LOCTITE Natural Blue 环保型清洗剂	235501	4 fl. oz. bottle	35
LOCTITE Big Foot 车辆级	1625203	5 加仑 套 灰色	26	LOCTITE Natural Blue 环保型清洗剂	235502	24 fl. oz. spray bottle	35
LOCTITE Big Foot 车辆级	1602678	1 加仑 套 黑色	26	LOCTITE Natural Blue 环保型清洗剂	209804	1 gal. bottle	35
LOCTITE Big Foot 金属底剂	1624642		26	LOCTITE Natural Blue 环保型清洗剂	235503	5 gal. pail	35
LOCTITE Big Foot 水基底基/密封剂	1617851		26	LOCTITE No more Leaks	1537780	473 ml	6
LOCTITE Big Foot 无V.O.C. 产品	233509	1 加仑 套 灰色	26	LOCTITE “O” 形圈维修盒	228171		38
LOCTITE Big Foot 无V.O.C. 产品	1624641	1 g加仑 套 黑色	26	LOCTITE PC 7204 高性能石英	96495	42 lb. 套	21
LOCTITE Big Foot 重载人行道级别产品	1602121	1 加仑 套 灰色	27	LOCTITE PC 7218 耐磨防护剂	912251	10 kg	22
LOCTITE Big Foot 重载人行道级别产品	1629599	5 加仑 套装 灰色	27	LOCTITE PC 7219 抗冲击耐磨防护剂	1214823	11.35 kg 套	23
LOCTITE Big Foot 重载人行道级别产品	1602679	1 加仑 套 黑色	27	LOCTITE PC 7222 耐磨修补剂	209827	3 lb.	23
LOCTITE Big Foot 重载人行道级别产品	1592315	1 加仑 套 安全黄色	27	LOCTITE PC 7226 气动耐磨防护剂	978755	2 kg	23
LOCTITE Black Contact Adhesive	234930		12	LOCTITE PC 7226 气动耐磨防护剂	979698	10 kg	23
LOCTITE C5-A 铜基抗咬合润滑剂	234263	8 oz. 刷涂罐	30	LOCTITE PC 7227 刷涂陶瓷	978758	2 kg	23
LOCTITE C5-A 铜基抗咬合润滑剂	525736	20 g 棒状	30	LOCTITE PC 7234 超高温耐磨防护剂	235597	11.32 kg 套	22
LOCTITE C5-A 铜基抗咬合润滑剂	234196	12 oz. 喷罐	30	LOCTITE PC 7234 高温刷涂陶瓷	978760	1 kg	23
LOCTITE C5-A 铜基抗咬合润滑剂	160796	1 lb. 刷涂罐	30	LOCTITE PC 7254 膏状铝修补剂	235615	454 gm	18
LOCTITE Crack Filler NS	1108886	8.6 fl. oz. coaxial cart.	20	LOCTITE PC 7254 液体铝修补剂	235614	454 gm	18
LOCTITE Crack Filler SL	1291113	8.6 fl. oz. coaxial cart.	20	LOCTITE PC 7255 喷涂陶瓷	2012146	900 ml	23
LOCTITE Cold Galvanizing Compound	209802	15 oz. 喷灌	33	LOCTITE PC 7319 耐化学涂层	209816	12 lb. 套	21, 32
LOCTITE Color Guard	338130	14.5 fl. oz. 灌装 红	33	LOCTITE PC 7393 快速橡胶修补双筒	1232303	400 ml 双筒	29
LOCTITE Color Guard	338131	1 gal. 灌装 红	33	LOCTITE PC 9410 Magna-Crete 修补剂	235573	5 gal.	21
LOCTITE Color Guard	338133	14.5 fl. oz. 灌装 黄	33	LOCTITE PC 9416 地面填充剂	1581469	4.5 kg	21
LOCTITE Color Guard	338134	1 gal. 灌装 黄	33	LOCTITE Pipe Joint Compound	1534294	473 ml	6
LOCTITE Color Guard	338127	14.5 fl. oz. 灌装 蓝	33	LOCTITE Power Grad Industrial Construction Adhesive	1348376	190 ml 压力罐	15
LOCTITE Color Guard	338128	1 gal. 灌装 蓝	33	LOCTITE Power Grad Industrial Construction Adhesive	1210760	300 ml 筒装	15
LOCTITE Color Guard	338124	14.5 fl. oz. 灌装 黑	33	LOCTITE Power Grad Industrial Construction Adhesive	1210759	825 ml 筒装	15
LOCTITE Color Guard	338125	1 gal. 灌装 黑	33	LOCTITE SF 7070 无ODC清洁脱脂剂	231562	15 oz. 喷罐	35



产品订购信息

产品名称	IDH号	包装	页码	产品名称	IDH号	包装	页码
LOCTITE SF 7070 无ODC清洁脱脂剂	135310	16 oz. 喷罐	35	LOCTITE 搅拌机	303596		26, 40
LOCTITE SF 7070 无ODC清洁脱脂剂	230176	1 加仑 罐装	35	LOCTITE 快速固化环氧树脂·混合杯装	209717	10 支装 - 0.12 fl.oz. 杯装	14
LOCTITE SF 7266	2145760	285 ml	34	LOCTITE 快速固化环氧树脂·混合杯装	209718	10 支装 - 1 oz. 杯装	14
LOCTITE SF 7611 Pro Strength Parts Cleaner	234941	19 oz. 喷罐	35	LOCTITE 快速固化环氧树脂·混合杯装	631604	4 支装 - 0.12 fl.oz. 杯装	14
LOCTITE SF 7850 桔味洗手液·温和配方	419271	400 ml 瓶装	35	LOCTITE 快速灌浆	1158518	2 加仑 套	25
LOCTITE SF 7850 桔味洗手液·温和配方	366943	400 ml 瓶装	35	LOCTITE 快速橡胶修补剂静态混合器	243335		40
LOCTITE SF 7900 Ceramic Shield	1616692	400 ml	33	LOCTITE 链条, 齿轮润滑剂	81251	12 oz. 喷灌	37
LOCTITE SI 5075 绝缘密封胶带	1212164	1"x10" 胶带·红色	39	LOCTITE 锚固螺栓灌浆	1108885	20.7 fl. oz. 双筒装	25
LOCTITE SI 5075 绝缘密封胶带	1540599	1"x10" 胶带·黑色	39	LOCTITE 银基抗咬合剂	235028	8 oz. 刷涂罐	31
LOCTITE SI 5075 绝缘密封胶带	14967556	2"x36" 胶带·黑色	39	LOCTITE 银基抗咬合剂	135543	1 lb. 刷涂罐	31
LOCTITE SI 5699	1875108	95 g	8	LOCTITE 银基抗咬合剂	234296	12 oz. 喷罐	31
LOCTITE SI 5900	1994323	300 ml	8	LOCTITE 皮带保护剂	226595	12 oz. 喷灌	32
LOCTITE SI 598	1876552	95 g	8	LOCTITE 瓶装手动泵	608966	50 ml	40
LOCTITE Superflex High Temp RTV Silicone Adhesive Sealant	1312042	White 300 ml 筒装	17	LOCTITE 瓶装手动泵	88631	250 ml	40
LOCTITE Superflex High Temp RTV Silicone Adhesive Sealant	1311327	Clear 300 ml 筒装	17	LOCTITE 柔性蚀刻剂	235638	85.2 ml	28
LOCTITE Superflex Red High Temp RTV Silicone Adhesive Sealant	40465	190 ml 罐装	17	LOCTITE 深度灌浆	235637	5 加仑 套	25
LOCTITE Superflex Red High Temp RTV Silicone Adhesive Sealant	59675	300 ml 筒装	17	LOCTITE 食品级别抗咬合剂	209749	8 oz. 刷涂罐	31
LOCTITE Superflex Red High Temp RTV Silicone Adhesive Sealant	59630	80 ml 管装	17	LOCTITE 食品级别抗咬合剂	234271	2 lb. 罐装	31
LOCTITE Superflex RTV Silicone Adhesive Sealant	40464	Black 190 ml 罐装	17	LOCTITE 手动施胶枪	720228		40
LOCTITE Superflex RTV Silicone Adhesive Sealant	40466	White 190 ml 罐装	17	LOCTITE 双筒胶枪	1372751		40
LOCTITE Superflex RTV Silicone Adhesive Sealant	40481	Clear 190 ml 罐装	17	LOCTITE 双组份手动施胶枪·重载	1093981		40
LOCTITE Superflex RTV Silicone Adhesive Sealant	59375	Black 300 ml 筒装	17	LOCTITE 水下作业环氧树脂修补剂	235487	4 oz. 棒状	18, 39
LOCTITE Superflex RTV Silicone Adhesive Sealant	59475	White 300 ml 筒装	17	LOCTITE 陶瓷粘接剂 红色 耐高温RTV硅胶	19163	300 ml 筒装	16
LOCTITE Superflex RTV Silicone Adhesive Sealant	59575	Clear 300 ml 筒装	17	LOCTITE 锌基抗咬合剂	233507	1 lb. 罐装	31
LOCTITE Superflex RTV Silicone Adhesive Sealant	59330	Black 80 ml 管装	17	LOCTITE 液体钢修补剂	235617	1 lb. 套	19
LOCTITE Superflex RTV Silicone Adhesive Sealant	59430	White 80 ml 管装	17	LOCTITE 液体钢修补剂	235618	1 lb. 套	19
LOCTITE Superflex RTV Silicone Adhesive Sealant	59530	Clear 80 ml 管装	17	LOCTITE 银基抗咬合剂	199012	8 oz. 刷涂罐	30
LOCTITE Viper Lube 高性能合成润滑油脂	457456	3 oz. 管装	37	LOCTITE 银基抗咬合剂	235005	1 lb. 刷涂罐	30
LOCTITE Viper Lube 高性能合成润滑油脂	457457	14 oz. 筒装	37	LOCTITE 银基抗咬合剂	525737	20 g 棒状	30
LOCTITE Viper Lube 高性能合成润滑油脂	457458	400 g 罐装	37	LOCTITE 银基抗咬合剂	135541	12 oz. 喷罐	30
LOCTITE Viper Lube 无色高性能合成润滑油脂	675961	3 oz. 管装	37	LOCTITE 重载抗咬合剂	1999560	7 oz. 刷涂罐	31
LOCTITE 不易燃电气清洗剂	439223	14 oz. 喷罐	34	LOCTITE 重载抗咬合剂	234347	9 oz. 刷涂罐	31
LOCTITE 单组份手动施胶枪·重载	1093940		40	LOCTITE 重载抗咬合剂	209758	1.2 lb. 刷涂罐	31
LOCTITE 电气清洗剂	209739	11 oz. 喷罐	34	LOCTITE 重载抗咬合剂	328182	1 lb. 刷涂罐	31
LOCTITE 酚类滚筒	303595		40				
LOCTITE 硬毛滚筒	236388		40				
LOCTITE 高性能 N-5000 高纯度抗咬合剂	234341		30				
LOCTITE 管子修理包	209818	2"x6' (5x182 cm) 带子	39				
LOCTITE 管子修理包	269078	4"x12' (10x365 cm) 带子	39				
LOCTITE 海事级抗咬合剂	299175	8 oz. 刷涂罐	31				
LOCTITE 海事级抗咬合剂	275026	16 oz. 刷涂罐	31				
LOCTITE 海事级灌浆材料	1003139	3.5 kg 套 桔色	24				
LOCTITE 海事级灌浆材料	1003140	10 kg 套 桔色	24				
LOCTITE 海事级灌浆材料	1005903	3.5 kg 套 绿色	24				
LOCTITE 海事级灌浆材料	1543698	9.35 kg 树脂 绿色	24				
LOCTITE 海事级灌浆材料	1543699	0.65 kg 固化剂	24				
LOCTITE 混凝土修补剂	39366	4 oz. 棒状	21				
LOCTITE 即时密封剂	743912	90 ml	9				
LOCTITE 即时密封剂	743913	190 ml	9				
LOCTITE 即时橡胶带修补剂	37719	1 lb. 套	28				
LOCTITE 即时橡胶带修补剂	519469	1 lb. 套	28				



液体的兼容性列表

针对使用LOCTITE胶粘剂的金属螺纹部件 液体、溶液及悬浮液

图例:

- 所有LOCTITE 厌氧胶粘剂具备兼容性, 包括 # 242, 243, 542, 545, 565, 567, 569, 571, 572, 577, 580, 592
- † 使用LOCTITE # 270, 271, 277, 554
- ✖ 不被推荐的使用方法
- < 10% (以 ● 标识)
- > 10% (以 † 标识)
- ☆ < 5% (以 ● 标识)
- > 5% (以 † 标识)
- ❖ 使用LOCTITE # 242, 243, 290, 56

研磨冷却剂
 乙醚
 醋酸盐溶剂
 乙醚甘油酯
 乙醚
 乙醚
 冰醋酸
 无水醋酸
 丙酮
 乙醚氧
 乙炔(液相)
 酸性粘土
 丙烯酸
 丙烯腈
 活性氧化铝
 活性炭
 活化硅胶
 酒精 烯丙基
 酒精 戊基
 酒精 本甲基
 酒精 丁基
 酒精 乙烷基
 酒精 糠基
 酒精 己基
 酒精 Isopropyl
 酒精 甲基
 酒精 丙烷基
 酒精 庚基
 酒精 接合金
 明矾 砷
 明矾 钠
 氧化铝
 醋酸铝
 碳酸铝
 氯化铝
 氯化铝
 硫酸铝
 无水铝
 氨水
 亚硫酸铵
 硼酸铵
 溴化铵
 碳酸铵
 氯化铵
 铬酸铵
 氟化铵
 氟硅酸铵
 甲酰胺
 甲酰胺
 氢氧化铵
 连二亚硫酸铵
 碘化铵
 铂酸铵
 硝酸铵
 草酸铵
 过硫酸铵
 磷酸铵
 苦味酸铵
 硫酸铵
 硫酸铵煤气
 硫化铵
 硫氰酸铵
 乙酐戊酯
 戊胺
 戊基氧
 苯胺
 苯胺染料
 阳极处理
 阴氢剂溶液
 钾盐
 氧化锡
 抗氧剂汽油
 王水

脂肪胺阳离子型表面
活性剂①
氯化三苯苯①
芳香汽油
芳香溶剂
砒酸
石棉浆
灰泥浆
乳化沥青
熔铸沥青
蔗糖光纤
乙酸钨
碳酸钨
氯化钨
氢氧化钨
硫酸钨
蓄电池酸
电话扩音液
铁钴钨石(见氧化钨)
玢脱石
苯甲醛
苯
六氟化苯
盐酸中的
苯甲酸
苯并三唑
硫酸铍
重碳酸盐液体
舱底吸水管
漂白液
漂白纸浆
硼砂溶液
硼酸
制动液
漂白浆
盐水(冷)
溴溶液
丁二烯
乙酸丁酯
工垫
丁胶
本基溶纤剂①
丁基氯
丁基酸(干)
乳酸丁酯
丁醇树脂
丁醇
丁酸
氯化镉
镀锌槽
硫酸镉
乙酸镉
硫酸氢钙
碳酸钙
氯化钙
氯化钙卤水
柠檬酸钙
氟亚铁酸钙
甲酸钙
氯化钙
乳酸钙
硝酸钙
磷酸钙
硅酸钙
碘酸钙
硫酸钙
亚硫酸钙
樟脑
卡必醇
石碳酸(苯酚)
二硫化碳
黑烟末
四氯化碳
碳酸
聚乙二醇
羧甲基纤维素
巴西棕榈蜡
酞素
酞素水溶性涂料
盐
纤维素溶剂
纤维素纸浆
黄原酸纤维素
水泥(干)/空气吹制的
水泥浆

水泥渣	●
陶瓷釉	●
二氧化硅	●
天然碳酸钙	●
化学纸浆	●
栗子褐	●
陶土	●
氰醇树脂	●
氯胶	●
氯化烃类	●
氯化纸浆	●
氯化溶剂类	●
氯化流胶	×
氯化蜡	×
二氯化氧	×
液氧	×
氯(干)	×
氯酞酸	□
氯苯(干)	●
氯仿(干)	●
氯甲烷甲酯	●
氯磺酸	●
铬酸洗	□
铬液	□
镀铬槽	□
三氧化铬10%	×
三氧化铬50%(冷)	×
三氧化铬50%(热)	×
乙烷铬	×
氯化铬	×
硫酸铬	×
分类者	×
粘土	×
煤泥	×
煤焦油	×
二氯化钴	×
铜铵甲酸	×
氯化铜	×
氰化铜	×
含铜溶液	×
环烷酸铜	×
镀铜(酸处理)	×
镀铜(碱处理)	×
硫酸铜	×
泥芯油	×
金刚砂	×
碳酸	×
甲酚酸	×
氟化物残渣	×
氟尿酸氨	×
环己胺	×
汽缸油	×
去离子水	●
低传导率的去离子水	●
洗涤剂	●
开发者, 照相的	●
糊精	●
双内醇醇	●
磷酸氢二铵	●
二茂胺	●
硅藻泥	●
重氮基乙酸酯	●
苯二酸二丁	●
二氯苯酚	●
乙醚	●
氟	●
电介质	●
二脂润滑剂	●
二乙酰干	●
硫酸二乙酯	●
乙醇	●
二甘醇	●
二甘醇酸	●
二替甲酰胺	●
亚磺酰双(甲烷)	●
二氧杂环乙烷(干)	●
氟化物	●
聚戊烯一蒎烯	●
苯基苯	●
蒸馏水(工业的)	●
道氏热载体®	●
干性油	●
尘土一烟道(干)	●
燃料	●
金刚砂浆	●
乳化油	●
搪瓷溶块	●
普通脂	●

乙酸乙酯
 普通酒精
 氨基乙炔
 溴乙炔
 乙基溶纤剂 §
 乙基溶纤剂泥浆 §
 甲酸乙酯
 硅酸乙酯
 乙撑二胺
 二溴化乙烷
 二氯化乙烷
 乙二醇
 乙四酸
 脂肪酸
 脂肪胺
 脂肪醇
 铁—絮状物
 氯化铁
 硝酸铁
 硫酸铁
 二茂铁—油溶胶
 氯化亚铁
 草酸亚铁
 硫酸亚铁10%
 硫酸亚铁(sat)
 化肥溶胶
 漂渍浓缩物
 氟，气体的或液体的
 氟化盐
 氟碳润滑油剂
 氟硅酸
 焊剂
 粉煤灰干
 泡沫液混合物
 泡沫灭火剂
 甲醚(冷)
 甲醚(热)
 蚊蚊(稀释，冷)
 蚊蚊(稀释，热)
 蚊蚊(冷)
 蚊蚊(热)
 氟利昂 §
 燃料油
 发烟红色氮化物
 发烟硫磺物
 发烟硫磺物
 发烟硫酸
 糠醛
 没食子酸 ☆
 硫酸铈
 酸汽油洗涤
 碱汽油洗涤
 航空汽油
 氯化铜汽油
 乙苯汽油
 汽油发动机
 含硫汽油
 无铅汽油
 葡(萄)糖
 胶水—动物明胶
 胶水—胶合板
 谷氨酸
 丙—醇盐碱水
 丙—醇
 氨基乙酸
 氨基乙酸氮氧化物
 二—醇胺
 羟基乙酸
 乙二醚
 氯化金
 氰化金
 Granodine
 葡萄皮渣石墨
 润滑油脂
 胶肥皂
 润【研】磨液
 粗钢
 砂砾水
 做纸浆用的磨碎之木料
 GR§乳液
 树脂青剂
 松节油
 石膏肥料
 Halane溶胶
 镀膜卤素
 卤蜡
 Harvel—Trans oil

庚烷
六氯苯
己二烯
六亚甲基四胺
(正)己烷
联氨
水合肼
氯溴酸
盐酸
氢氟酸
Hydrofluoric Acid
过氧化氢(dil)
过氧化氢(con)
Hydroponic Sol
对苯二酚
羧基乙酸
硫化硫酸钠
次氯酸
墨水
溶剂—印刷油墨
酒精碘
碘—钾碘化物
碘溶液
离子交换
离子排斥乙二醇
爱尔兰苔泥浆
铁矿石铁凝岩
氧化铁
异丁醇
异丁醛
异辛烷
异丙醇
异氰酸酯树脂
乙酸异丙酯
异丙醚
甲叉二乙酸
喷气燃料
珠宝商用的红铁粉
Jlg Table Slurry
中国高岭黏土®
海淤泥
煤油
氯化煤油
酮
挥发性漆稀释剂
乳酸
研磨膏
天然乳胶
合成乳胶
未加工合成乳胶
洗衣水
洗衣漂白剂
蓝色洗衣剂
洗涤用碱
仲酸铝铅
氧化铅
硫酸铅
硫酸纸浆废液浸膏
熟石灰
石灰硫磺合剂
液体离子交换
氯化锂
液态氧(液体O₂)
硅溶胶
碱液
机加工着色
菱镁矿浆
菱铁矿
亚硫酸氢镁
碳酸镁
氯化镁
氢氧化镁
硫酸镁
顺丁烯二酸
顺丁烯二酸酐
二氯化锰
硫酸锰
三聚氧胺甲醛树脂
薄荷醇
硫醇
氯化汞
硝酸汞
水银
干汞
甲烷

甲醇
 乙酸甲酯
 溴化甲酯
 甲基卡必醇
 甲氧基乙醇^①
 丁醇
 甲基异丁基酮
 乳酸甲酯
 甲橙
 甲酚
 二氯甲烷
 汽油精
 混酸, 氯化物磷磺^②
 吗啡乙酸
 吗啡
 泥
 Nalco Sol.
 石脑油
 萘
 松脂溶剂
 杀线虫剂
 氯丁(二烯)橡胶
 乳剂
 氯丁橡胶
 醋酸镍
 硫酸镍板
 氯化镍
 镍氧化物
 镍氰硝酸盐
 镍矿细粉
 镍电镀^③
 硫酸镍
 烟酸
 硝酸盐溶剂
 硝酸(s)
 硝酸
 硝酸10%
 硝酸20%
 无水硝酸
 发烟硝酸
 硝基芳基磺酸
 硝基苯-干燥
 硝化纤维
 硝基味喃
 硝基萘
 硝基烷-干燥
 氯化亚砷酸
 苏尔干炭
 努恰尔活性炭
 锂硬锰^④混合物
 油, 杂芬油
 油, 乳化的
 油, 燃料
 油, 润滑的
 油, 可溶解的
 油酸(热)
 油酸(冷)
 粉矿-浮选
 矿浆
 有机染料
 草酸(冷)
 臭氧(湿)
 亚麻基油漆
 水基油漆
 可清除油量注套
 车用油漆
 棕榈酸
 纸板工厂废稿
 纸张涂浆
 纸浆
 Paper Pulp with Amun
 染色纸浆
 漂白的纸浆
 经漂白清洗的纸浆
 含氮的纸浆
 做纸浆用的磨薯木料
 纸屑
 造纸原料, 精炼
 对二氯苯
 熔铸石蜡
 液态石蜡
 多聚甲醛
 Pectin Solution Acid
 Pentachlorethane
 季戊四醇溶液
 全氯乙烯(干)



液体的兼容性列表

针对使用 LOCTITE 胶粘剂的金属螺纹部件

液体、溶液及悬浮液

图例:

- 所有LOCTITE 厌氧胶粘剂具备兼容性, 包括 # 242, 243, 542, 545, 565, 567, 569, 571, 572, 577, 580, 592
- † 使用LOCTITE # 270, 271, 277, 554
- ✖ 不被推荐的使用方法
- < 10% (以 ● 标识)
- > 10% (以 † 标识)
- ☆ < 5% (以 ● 标识)
- > 5% (以 † 标识)
- ❖ 使用LOCTITE # 242, 243, 290, 565

高氯酸	☐
Perchloromethyl Mercaptan	●
高锰酸	×
过硫酸	×
石油醚	●
凡士林油	●
苯基丙烯酸树脂	●
苯酚硫酸	●
酞酸酐	●
间苯三酚	●
磷酸酯	●
磷酸巴沙	●
稀硫酸85%(热)	×
稀硫酸85%(冷)	●
稀硫酸50%(热)	+
稀硫酸50%(冷)	↑
稀硫酸10%(冷)	●
稀硫酸10%(热)	●
熔化石	●
磷酸盐	●
照相溶胶	●
酞酸	●
肌醇六磷酸	●
肌醇六磷酸盐	●
酸洗用酸, 硫酸的	●
苦(味)酸溶液	●
松油	●
以下电键溶胶:	
黄铜氯化物	●
青铜—氯化物	●
铬及铜	●
氯化物	●
钴酸	●
铜酸	●
铜碱	●
氟化金	●
铁—酸	●
铅—氟	●
镍白	●
白金	●
银—氯化物	●
银—酸	●
锡碱, 桶	●
铀酸	●
铀酸	●
碱性氟化铈	●
聚丙烯腈	●
PolyDentek	●
多硫化物液体	●
聚羧酸之丙烯酸浆	●
聚氧乙烯	●

瓷料.....
 碳酸钾.....
 乙酸钾.....
 钾明矾..... 硫酸盐.....
 氯化钾.....
 氯化钾溶剂.....
 铂酸钾.....
 氟化钾溶剂.....
 重铬酸钾.....
 铁氰化钾.....
 氢氧化钾.....
 碘化钾.....
 硝酸钾.....
 高氯酸钾.....
 高锰酸钾.....
 过硫酸钾.....
 磷酸氢二钾.....
 硅酸钾.....
 硫酸钾.....
 黄原酸钾.....
 纸版废料.....
 丙酸.....
 丙基溴.....
 丙二醇.....
 浮石.....
 派兰诺油.....
 噁呢.....
 焦次食子酚.....
 热固性由水.....
 Pyrole.....
 苯均四酸.....
 白雀木鞭质.....
 漂白破布浆料.....
 稀土金属盐类.....
 人造丝酸水.....
 人造丝沉降槽.....
 使用的人造丝沉降槽.....
 间苯二酚.....
 酮苯-2.....
 铺路沥青.....
 杀藻铈.....
 松香木.....
 酒精中的松香.....
 松香胶料.....
 胶乳.....
 黄樟油精.....
 碱性盐.....
 电解盐.....
 Salt Refrg.....
 空气携带泥沙.....
 空气携带磷酸盐.....
 海运煤.....
 海水.....
 氯化硒.....
 西奎斯特林.....
 污水.....
 虫漆.....
 喷淋水.....
 硅胶.....
 二氧化硅土.....
 四氯化硅.....
 硅酯润滑剂.....
 氟化银.....
 碘化银-Agu.....

硝酸银.....●
松香胶乳.....●
Skelly Solve E.L.....●
400网孔板岩.....●
皂(碱)液.....×
(硬脂酸盐).....●
空气吹皂石.....●
碱法灰垢.....●
乙酸钠.....●
酸性氟化钠.....●
铝酸钠.....●
硝酸钠.....●
苯磺酸钠.....●
重铬酸钠.....●
亚硫酸氢钠.....●
溴化钠.....●
碳酸钠.....●
氰酸钠.....●
亚氰酸钠.....●
氟化钠.....●
铁氰化钠.....●
甲酸钠.....●
合氰酸钠.....●
硫酸氢钠.....●
连二亚硫酸钠.....●
氯化钠.....●
盐酸.....●
亚氧化钠.....×
钠液体 20%(冷).....↑
钠液体 20%(热).....↑
钠液体 50%(冷).....×
钠液体 50%(热).....×
钠液体 70%(冷).....↑
钠液体 70%(热).....×
次氨酸钠.....●
木质素磺酸钠.....●
偏硅酸钠.....●
熔硅酸钠.....●
硝酸钠.....●
互硝酸钠—硝酸盐.....●
过硫酸钠.....●
过氧化钠.....●
过(二)硫酸钠.....×
磷酸钠—单—.....●
磷酸钠—w.....●
氰化钠—氰化物.....●
水杨酸钠.....●
砷酸氢三.....●
硅酸钠.....●
Sodium Silcofluoride.....●
锡酸钠.....●
硫酸钠.....●
硫化钠.....●
亚硫酸钠.....●
氢硫酸钠.....●
硫酸氢钠.....●
硫代硫酸钠.....●
钨酸钠.....●
黄原酸钠.....●
Solox—Denat. Ethanol.....●
可乳化油.....●
Solvent Naphthas.....●
山梨醇.....●
酸性汽油.....●
豆油渣硫酸.....●
Spensol Solution.....●
四氧化锡.....●
淀粉.....●
淀粉基.....●
硬脂酸.....●

浸渍水 ●
火窑水蒸气 ●
釜留物蒸馏 ●
干洗溶剂油 ●
苯乙炔 ●
苯乙炔丁二烯胶乳 ●
氨基磺酸 ●
液体无水硫酸—硫酸酐 ●
磺胺羧基 ●
亚硫酸盐纸浆废液 ●
亚硫酸盐 ●
磺化油 ●
磺 ●
磺酸 ●
磺酰氯 ●
硫磺 ●
硫磺溶液 ●
二硫化碳 ●
硫酸0—70% +
硫酸7—40% +
硫酸40—75% +
硫酸75—95% ×
硫酸95—100% ×
亚硫酸 ●
硫酸氢 ●
表面活性剂 ●
合成胶乳 ●

精炼铁燧岩 ●
滑石粉 ●
槽容量一浆 ●
丹宁酸(冷) ●
塔明有光薄呢 ●
焦油/煤焦油 ●
杏仁酸 ●
电视化学制品 ●
表面活性剂s ●
松油酸 ●
四乙铅 ●
四氢咪喃 ●
四硝基甲烷 ●
四硝基苯色 ●
纺织品后处理油 ●
纺织品印花油 ●
硫氰酸 ●
氢硫基乙酸 ●
亚硫酸(二)氧 ●
硫代磷酸氧 ●
硫酸 ●
硝酸钡 ●
麝香草酚 ●
四氯化锡 ●
锡镞溶胶, 杜邦 ●
氯化铁钨纸层 ●
二氯化铁浆 ●
硫酸铁氧化 ●
硫酸铁 ●
四氯化铁 ●
甲苯 ●
甲苯 ●
p—甲苯磺酸 +
Transil Oil ●
Trichloroacetic Acid ●
Trichloroethane 1,1,1 ●
三氯乙烯 ●
三氯乙烯—干 ●
磷酸三 ●
三乙醇胺 ●
三甘醇 ●
三氧杂环己烷 ●

钨酸.....●
 松节油.....●
 UCON®润滑油.....●
 Udyline Bath—Nickel.....●
 十一碳烯酸.....●
 Unichrome Sol. Aik.....●
 钼盐.....●
 硝酸铀酰.....●
 硫酸铀酰.....●
 尿素氨水.....●
 真空¹⁰to¹⁰⁰微米.....●
 真空^b低于¹⁰⁰微米.....●
 真空油.....●
 五氧化二钒.....●
 浆.....●
 清洗.....●
 炔类溶剂—石油精溶剂.....●
 维尔蒂®.....●
 酞酸乙酯酐或者.....●
 氯化物单体.....●
 Vinyl Chloride Latex Emul.....●
 乙烯基树脂胶.....●
 纤维胶.....●
 旋涡—水力旋流器.....●
 水—酸pH以下.....●
 水pH⁷to 8.....●
 碱性水高于pH8.....●
 矿坑水.....●
 饮用水.....☆
 河水.....●
 生活用水.....●
 低pH浪花.....●
 高pH浪花.....●
 蜡.....●
 含氧的蜡.....●
 蜡乳液.....●
 除单剂—溴化物.....●
 Weisberg Sulfate Plating.....●
 机械木浆.....●
 麦芽条.....●
 光影影浴.....●
 二甲苯.....●
 2甲4氯.....●
 沸石水.....●
 醋酸钙.....●
 溴化钙.....●
 氯化钙.....●
 氟化钙—碱.....●
 细碎浆.....●
 焊锌膏.....●
 镀.....●
 连二亚硫酸锌.....●
 氯化钙在水中.....●
 氯化钙在油中.....●
 硫酸钙.....●
 铝酸盐.....●
 硝酸铝盐.....●
 硫酸钙.....●

乙炔	●
酸&碱蒸汽	●
空气	●
胺	●
氨	●
丁烷	●
丁二烯气体/液体	●
丁烯气体/液体	●
副产煤气(干)	●
二氧化碳	●
二硫化碳	●
三氯化磷	●
氯化物(干)	●
氯(干)	×
氯(湿)	×
焦炉煤气(冷)	●
焦炉煤气(热)	●
氯化氟	●
氟气	●
乙烷	●
乙醚	●
丙烯	●
乙撑氧	●
氟利昂®(11-12-21-22)	●
炉内气体(冷)	●
炉内气体(热)	●
煤气管道凝结油	●
煤气通道	●
生产煤气	●
天然气	●
氨	●
氨气冷	●
氯化氢	●
氟化氢	●
氢化硫湿&干	●
异丁烷	●
甲烷	●
氯甲烷	●
天然气干	●
氮气	●
一氧化二氮	●
油-溶剂蒸气	●
氧	×
臭氧	×
发生炉煤气50 PSI	●
丙烷	●
丙烯	●
蒸汽高压(70 psi)	×
蒸汽低压(70 psi)	×
二硫化硫	●
三氯化磷干	●
三氯化磷气体	●
硫酸蒸汽	●

注意：1. 以上数据均不做为产品官方推荐，仅作为用户参考指导，并以实际测试结果为准。由于无法全部测试所有的化学介质，因此，产品的液体兼容能力只是基于广大用户的使用经验得出。

2. 对于像Freon强酸和强腐蚀性液体建议作全面测试。

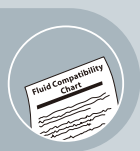
3. 如需了解未包含在该资料的其他化学品使用信息, 请与汉高公司联系。

以红色字体标示的LOCTITE产品为在全球范围销售或特定应用领域的产品。

建议不要在纯氧或纯氧环境下使用LOCTITE密封剂，也请不要与强氧化剂混合使用，可能导致爆炸反应。此处所包含的数据仅作为信息提供给用户，可视为可靠信息。用户若在使用产品时采用了我们所无法控制的方法，对其所造成的后果我们不承担责任，用户应当根据自身的目的来决定此处所提到的任何一种产品使用方法是否适用。同时，应自行决定是否采纳我们所提出的安全防范意见，以保护用户的财产和人身安全免受产品操作和使用过程中所引发的任何危害。

如上所述，汉高公司明确否认对以下情况作出保证：在销售和使用汉高产品过程中，在此特别排除所有对于特定的目的适应性的保证。汉高公司明确否认对相应的或意外性的伤害承担责任，包括利润损失。此处于各种产品的处理和成份的讨论并不代表这些讨论内容是不受其他公司专利权约束，也不代表这些讨论内容经何涉及HENKEL公司专利和成分的专利许可可。我们建议您方参考如上数据并据此判断产品适用性之前，有购买专利的用户针对产品的预期用途进行测试，以判断其是否符合其预期目标。该产品可能会涉及一项或多项美国境内或境外的专利或专利申请。





液体的兼容性列表

针对使用 LOCTITE 金属修补类产品

液体、溶液及悬浮液

注释:

1 兼容

2 短时接触

3 不兼容

注释:

1 兼容

2 短时接触

3 不兼容

乙酰胺	1	沥青, 融化	1	氯化蜡	1	脂肪醇	1	在溶剂中的墨水, 打印	2	氯丁橡胶、乳胶	1
乙酸	3	甘蔗纤维	1	二氯化氮	1	铁釜	1	在酒精中的碘	2	乙酸镍	1
乙酸, 冰冻	3	醋酸钨	1	氮、液体	1	氯化铁	1	碘、碘化钾	1	硫酸镍	1
乙酸酐	1	碳酸钨	1	氮、干燥	1	硝酸铁	1	碘溶液	1	氯化镍	1
丙酮	1	氯化钨	1	氯乙酸	2	硫酸铁	1	离子交换	1	镍氟化物	1
乙炔氮	1	氢氧化钨	1	氯苯、干燥	1	二茂铁, 油剂	1	离子排斥、乙二醇	1	氟硼酸镍	1
乙炔, 液态	1	硫酸钨	1	氯仿、干燥	1	氯化亚铁	1	爱尔兰苔藓泥浆	1	镍粉	1
酸性粘土	1	电池酸液	1	氯甲酸酯甲基	1	草酸亚铁	1	铁矿石、角岩	1	镍的	1
丙烯酸	1	电池扩散剂	1	氯磺酸	1	硫酸亚铁, 10%	1	铁钨	1	硫酸镍	1
丙烯腈	1	铝土矿(见矾土)	1	铬酸清洗	1	硫酸亚铁, 饱和	1	异丁醇	1	烟酸	1
丙烯酸	1	膨润土	1	铬液	1	肥料溶液	1	异丁醛	1	硝酸盐溶液	1
丙烯酸	1	苯甲醛	1	镀铬浴	1	浓缩浮选剂	1	异辛醇	1	硝化反应酸	1
丙烯酸	1	苯	2	铬, 10%	2	氟盐	1	异丙醇	1	硝酸, 10%	2
丙烯酸	1	六氟化苯	1	铬, 50%冷	3	氟、气体或液体	1	异氰酸酯树脂	1	硝酸, 20%	3
丙烯酸	1	在盐酸苯, 20%	1	铬, 50%热	3	氟碳润滑剂	1	乙酸异丙酯	2	硝酸, 无水	1
丙烯酸	1	苯甲酸	1	醋酸铬	1	氟硅酸	1	异内醚	2	硝酸、发烟	1
丙烯酸	1	苯并三唑	1	氯化铬	1	焊料	1	衣康酸	1	硝基芳基磺酸	2
丙烯酸	1	硫酸铵	1	硫酸铬	1	灰灰, 干燥	1	喷气式飞机燃料	2	硝基苯, 干燥	2
丙烯酸	1	重碳酸盐酒	1	分选剂	1	混合泡沫橡胶	1	三氧化二铁	1	硝基	1
丙烯酸	1	舱底管路液	1	粘土	1	泡沫灭火剂	1	跳汰机表浆	1	硝基咪唑	1
丙烯酸	1	漂白液	1	煤泥	1	甲胺、冷	2	高岭土、瓷土	1	硝基基	1
丙烯酸	1	漂白纸浆	3	煤焦油	1	甲胺、热	3	海藻酸	1	硝基碱、干燥	1
丙烯酸	1	硼砂	1	氯化钴	1	甲胺, 稀释, 冷	1	煤油	1	亚硝酸氨	1
丙烯酸	1	硼酸	1	铜甲胺按	1	甲胺, 稀释, 热	3	煤油、氯化	1	苏长岩炭	1
丙烯酸	1	制动液	1	氯化铜	1	甲胺、冷	2	酞类	3	活性炭	1
丙烯酸	1	盐水、氯化	1	铜氨	1	甲胺、热	3	漆稀释剂	1	锂硬锰矿化合物	1
酒精, 丙烯基	2	盐水、冷	1	铜液	1	氟里昂	1	乳酸	1	油、杂酚油	1
酒精, 戊基	2	溴溶液	3	环烷酸铜	1	燃油	1	研磨剂	1	油、乳化	1
酒精, 苯基	2	丁二烯	2	镀铜, 酸性流程	1	发烟硝酸, 红色, 20%	1	乳酸, 天然	1	油, 燃料	1
酒精, 丁基	2	醋酸丁酯	2	镀铜, 碱性流程	1	发烟硫酸, 20%	1	乳酸、合成	1	油, 润滑	1
酒精, 乙基	2	丁醇	2	硫酸铜	1	发烟硫酸	2	乳酸, 合成原料	1	油, 可溶解	1
酒精, 糠基	1	丁基胶	2	芯油	1	糠醛	1	洗衣水	1	油酸, 热	1
酒精, 己基	2	丁基甲基纤维素	2	刚玉	1	没食子酸	1	洗衣漂白剂	3	油酸、冷	1
酒精, 异丙基	1	丁酰氨	1	木馏油	1	硫酸镍	1	蓝色洗衣粉	1	粉矿, 浮选	1
酒精, 甲基	3	丁基胶、干燥	1	杂酚油, 甲苯基酸	1	汽油、酸洗液	1	洗衣苏打水	1	矿浆	1
酒精, 丙基	1	氯化丁	1	氟化物溶液	1	汽油、碱洗液	1	砷酸铅	1	有机染料	1
明矾, 铵	1	缩丁醛树脂	1	三聚氰胺氨	1	氧化铅	1	草酸、冷	1	草酸、冷	1
明矾, 铬	1	丁醛	1	环己烷	1	汽油、氧化铜	1	硫酸铅	1	臭氧、湿	1
明矾, 钾	1	丁胺	1	汽缸油	1	汽油、乙醇	1	木质素提取	1	油漆, 亚麻籽基础	1
明矾, 钠	1	氯化锡	1	去离子水	1	汽油、汽车	1	石灰、水化	1	油漆, 水基础	1
矾土	1	锡电镀槽	1	去离子水, 低导电	1	汽油、酸	1	混合石灰硫磺	1	脱漆剂, 溶剂类	1
醋酸铝	1	硫酸锡	1	清洁剂	1	汽油、白	1	液体离子交换	1	油漆、车辆	1
碳酸铝	1	醋酸钙	1	显影剂, 摄影	1	葡萄糖	1	无水氯化锂	1	棕榈酸	1
氯化铝	1	硫酸氢钙	1	糊精	1	动物胶、明胶	1	液态氧(液体O2)	1	纸板、轧机浪费	1
氯化铝	1	碳酸钙	1	双丙酮醇	1	胶水、胶合板	1	硅溶胶	1	纸张涂料浆	1
硫酸铝	1	氯化钙	1	磷酸氢二铵	3	谷氨酸	1	碱液, 20%	1	纸张	1
无水、氨	3	氯化钙	1	二茂胺	1	甘油碱液、盐水	1	机械涂料, 有颜色	1	纸张与Amun	1
氨溶液, 20%	1	氯化钙盐水	1	甘油	1	甘油碱液、有颜色	1	菱镁矿泥浆	1	纸张与染料	1
亚硫酸铵	1	柠檬酸钙	1	重氯乙酸	1	甘氨酸	1	菱镁矿	1	纸张漂白	3
硼酸铵	1	氟亚铁酸盐钙	1	酞酸二丁酯	1	甘氨酸盐酸盐	1	亚硫酸氢镁	1	纸张漂白, 洗	3
溴化铵	1	甲酸钙	1	二氯苯酚	1	醇酸	1	碳酸镁	1	纸张、氯化	2
碳酸铵	1	氢氧化钙	1	氯乙酯	1	乙醇酸	1	氯化镁	1	磨木浆纸	1
氯化铵	1	乳酸钙	1	三聚氨基氟	1	乙二醛	1	氢氧化镁	1	纸袋	1
铝酸铵	1	铝酸钙	1	电介质	1	氯化金	1	硫酸镁	1	质原料, 精细	1
氟硅酸铵	1	磷酸氢钙	1	二脂润滑剂	1	氯化金	1	顺丁烯二酸	1	对二氯苯	2
甲酸铵	1	硅酸钙	1	乙醚、干燥	1	格兰纳丁	1	顺丁烯二酸酐	1	石棉、熔融	1
氯氧化铵	1	氨基磺酸钙	1	硫酸二乙酯	1	葡萄糖石墨	1	二氯化锰	1	石棉油	1
氨盐基	1	硫酸钙	1	二乙醇	1	润滑脂	1	硫酸锰	1	多聚甲醛	1
碘化铵	1	亚硫酸钙	1	二甘醇	1	软肥皂	1	三聚氰胺树脂	1	果胶溶液液	1
铝酸铵	1	樟脑	1	二甘醇	1	研磨润滑剂	1	薄荷醇	3	五氯乙烷	2
硝酸铵	1	卡必醇	1	二甲基甲酰胺	1	喷砂, 钢	1	疏醇	1	异戊四醇, 溶液	2
草酸铵	1	酚酸、苯酚	1	二甲基亚砷	1	砂水	1	氯化汞	1	全氯乙烷, 干	2
过硫酸铵	1	二硫化碳	1	二氧六环、干燥	1	磨木原料	1	硝酸汞	1	全氯乙烷, 干	2
磷酸铵	1	炭黑	1	二羟基化合物	1	GRS乳酸	1	汞	1	高氯酸, 10%	3
苦味酸铵	1	四氯化碳	1	二茂烯、蒾烯	1	胶贴	1	汞, 干	1	全氯甲磺醇疏醇	1
硫酸铵	1	碳酸	1	二苯	1	松节油	1	汞	1	高锰酸	2
硫酸铵洗涂液	1	聚乙二醇	1	蒸馏水、工业	1	石膏	1	甲炔	1		
硫化铵	1	接甲基纤维素	1	道氏热载体	1	酸酐溶液	1	甲醇	1		
硫氰酸铵	1	巴西棕榈蜡	1	干燥油	1	卤素、镀锡	1	乙酸甲酯	1		
醋酸戊酯	2	酪蛋白	1	灰尘、烟道(干)	1	卤蜡	1	甲基氯化	1		
戊胺	1	酪蛋白, 水性涂料	1	染料溶液	1	Harvel, 传动油	1				
戊基氨	1	硅藻土	1	金刚砂泥浆	1	庚烷	1	Methyl Chloride	1		
苯胺	2	氨基纤维素	2	乳化油脂	1	六氯苯	2	甲基氨	3		
苯胺染料	1	纤维素纸浆	1	搪瓷塔块	1	己二烯	3	甲基乙基酮	3		
阳极氧化液	1	纤维素黄原酸	1	通用脂	1	环己烷四胺	3	甲基异丁基甲酮	3		
除氯剂溶液	1	水泥、干燥/空气吹	1	乙酸乙酯	2	乙炔	1	乳酸甲酯	1		
铈酸盐	1	水泥灌浆	1	乙醇	2	胂	1	甲基橙	1		
五氧化二锑	1	水泥浆	1	乙基胺	1	水合胂	1	甲胺	1		
抗氧化剂汽油	1	陶瓷釉	1	乙基溴化	1	氢溴酸	3	二氧甲烷	3		
王水	1	二氧化锑	1	乙基纤维素溶剂	2	盐酸, 20%	1	溶剂油	1		
氨	1	白垩	1	乙基溶剂剂	2	氢氟酸	1	氮/硫混酸, 20%	1		
烷胺	1	化学浆	1	甲酸乙酯	1	氟氨酸	3	一氯乙酸, 10%	1		
氯化三联苯	1	板栗糕	1	硅酸乙酯	1	过氧化氢, 稀释	1	吗啡	1		
芳烃汽油	1	瓷土	1	二胺	1	过氧化氢, 浓度, 20%	1	泥	1		
芳香溶剂	2	三氯乙醇衍化物	1	二溴化乙烯	1	水培养溶液	1	纳尔科溶液	1		
亚硝酸	1	氯胺	1	二氯乙烷	1	对苯二酚	1	石脑油	1		
石棉泥浆	1	氯化碳氢化合物	2	乙醇	1	羟基乙酸	1	苯	1		
泥灰浆	1	氯化造纸原料	1	乙二胺四胺	1	硫化硫酸钠	1	树脂制品溶剂	1		
沥青乳液	1	氯化溶剂	2	脂肪酸	1	次氨酸	1	杀线虫剂	1		
		氯化硫酸酸	2	脂肪胺, 胺	1	墨水	1	氯丁橡胶乳液	1		



液体的兼容性列表

针对使用 LOCTITE 金属修补类产品

液体、溶液及悬浮液

注释:

1 兼容

2 短时接触

3 不兼容

过硫酸, 10%.....3	硝酸钾.....1
石油醚, 10%.....3	高氯酸钾.....1
凡士林.....1	高锰酸钾.....1
本酚甲醚树脂.....1	过硫酸钾.....1
酚磺酸.....1	磷酸钾.....1
酚醛胶.....1	硅酸钾.....1
间苯三酚.....1	硫酸钾.....1
磷酸酯.....1	黄原酸钾.....1
磷酸盐沙.....1	按板废料.....1
磷酸, 85%热.....3	丙酸.....1
磷酸, 85%冷.....3	丙醇.....1
磷酸, 50%热.....3	丙基溴.....1
磷酸, 50%冷.....3	丙二醇.....1
磷酸, 10%冷.....1	浮石.....1
磷酸, 10%热.....3	不烂油.....1
磷、融化.....1	吡啶.....1
磷酸, 20%.....1	焦 酸.....1
显影溶液.....1	热原质、自由水.....1
邻苯二甲酸.....1	吡咯.....1
肌醇六磷酸.....1	吡啶.....1
肌醇六磷酸酯盐.....1	苯四酸.....1
酸洗酸、硫.....3	白坚木单宁.....1
吉味酸溶液.....1	纸袋原料, 漂白.....2
松树油完成.....1	稀土盐.....1
电镀溶液如下:	
黄铜氟化物.....1	人造丝酸水.....1
青铜、氟化物.....1	粘胶纺丝浴.....1
铬和镍.....1	粘胶纺丝浴花.....1
氟化物.....1	间苯二酚.....1
钴酸, 20%.....1	河水.....1
铜酸, 20%.....1	路石油.....1
铜碱性, 20%.....1	杀藻胺.....1
黄金氟化物.....1	松香、木材.....1
铁酸, 20%.....1	松香酒精.....1
铅、氟.....1	松香的尺寸.....1
镍、明亮.....1	胶乳.....1
铂.....1	黄樟脑.....1
氟化银.....1	盐、碱性.....1
锡酸, 20%.....1	盐、电解.....1
锡碱, 桶, 20%.....1	盐、冷冻.....1
酸锌, 20%.....1	砂、空气吹泥浆.....1
碱性锌、氟化物.....1	砂、含磷酸盐的空气.....1
聚丙烯腈泥浆.....1	海煤.....1
聚硫.....1	海水.....1
聚酯酸乙酯泥浆.....1	硒氯.....1
聚氯乙烷.....1	西奎斯特林.....1
陶瓷熔块.....1	污水.....1
钾肥.....1	虫胶.....1
乙酸钾.....1	淋浴水.....1
硫酸铝钾.....1	硅酸.....1
溴化钾.....1	二氧化硅、地面.....1
碳酸钾.....1	四氯化硅.....1
氯酸钾.....1	有机硅液体.....1
氯化钾溶液.....1	氟化银.....1
重铬酸钾.....1	碘化银, 液体.....1
铁氟化钾.....1	硝酸银.....1
氢氧化钾, 40%.....1	肥皂、碱液.....1
钾.....1	肥皂溶液, 硬脂酸.....1
碘化钾.....1	皂石、空气吹.....1
	苏打水浆.....1
	醋酸钠.....1
	氟化钠酸, 20%.....1
	本磺酸钠.....1
	重铬酸钠.....1
	亚硫酸氢钠.....1
	溴化钠.....1
	碳酸钠.....1
	氯化钠.....1
	亚硫酸钠.....1
	氟化钠.....1
	氯化钠.....1
	铁氟化钠.....1
	甲酸钠.....1
	谷氨酸钠.....1
	硫酸氢钠.....1
	连二硫酸钠.....1
	钠氢硫化物.....1
	盐酸钠.....2
	氢氧化钠, 20%.....3
	氢氧化钠, 20%冷.....3
	氢氧化钠, 20%热.....2
	氢氧化钠, 50%冷.....3
	氢氧化钠, 50%热.....3
	氢氧化钠, 70%冷.....3
	氢氧化钠, 70%热.....3
	次氯酸钠.....3
	木质素磺酸钠.....1
	偏硅酸钠.....1
	钠、融化.....1
	硝酸钠.....1
	亚硝酸钠、硝酸盐.....1
	过硼酸钠.....1
	过氧化钠.....1
	过硫酸钠.....1
	磷酸钠, 单.....1
	磷酸钠, 三.....1
	钠钾氯.....1
	水杨酸钠.....1
	钠倍半碳酸盐.....1
	硅酸钠.....1
	氟硅酸钠.....1
	锡酸钠.....1
	硫酸钠.....1
	硫化钠.....1
	亚硫酸钠.....1
	硫酸钠.....1
	硫酸钠.....1
	丁基橡胶.....1
	氨基磺酸, 20%.....1
	舒泛, 三氧化硫.....1
	磺胺噻唑.....1
	亚硫酸盐蒸煮液.....1
	亚硫酸盐原料.....1
	磺化油.....1
	矾类.....1
	磺酸.....2
	磺酰氯.....1
	磺磺泥浆.....1
	磺溶液.....1
	二硫化碳.....1
	硫酸, 0-7%.....2
	硫酸, 7-40%.....3
	硫酸, 40-75%.....3
	硫酸, 75-95%.....3
	硫酸, 95-100%.....3
	铁硫酸.....2
	亚硫酸.....1
	亚硫酸.....1
	表面活性剂.....1
	合成乳胶.....1

角岩、细微.....1	蜡.....1
滑石泥浆.....1	蜡、氯化.....1
储罐泥浆.....1	蜡乳液, 二溴化物.....2
丹宁酸、冷.....1	除草剂, 二溴化物.....1
焦油和沥青油.....1	韦斯伯格硫酸盐镀.....1
酒石酸.....1	木材、磨浆.....1
电视化学物质.....1	麦芽线.....1
表面活性剂.....1	x射线发展浴.....1
松油醇.....1	二甲苯.....3
四乙铅.....1	泽兰.....1
四氢呋喃.....1	沸石水.....1
四硝基甲烷.....1	乙酸钾.....1
纺织品染色.....1	溴化钾.....1
织物整理加工油.....1	氯化钾.....1
纺织印花油.....1	碱性钾氟化物.....1
硫磺.....1	钾泥浆.....1
氢氟酸.....1	锌通量膏.....1
氢氟基乙酸.....1	镀锌.....1
亚硫酸氢钠.....1	亚硫酸氢钾.....1
三氯磷.....1	水中氧化钾.....1
硫酸.....1	油中氧化钾.....1
硫酸钾.....1	硫酸钾.....1
百里酚.....1	硫酸钾.....1
四氯化锡.....1	硫酸钾.....1
锡溶液, 杜邦公司.....1	硫酸钾.....1
二氯化钛纸浆涂料.....1	硫酸钾.....1
氧化钛浆.....1	硫酸钾.....1
硫酸钾.....1	硫酸钾.....1
硫酸钾.....1	硫酸钾.....1
四氯化钛.....1	硫酸钾.....1
甲苯.....3	硫酸钾.....1
甲苯.....3	硫酸钾.....1
对甲苯磺酸.....2	硫酸钾.....1
电压保护油.....1	硫酸钾.....1
三氯化乙, 10%.....1	硫酸钾.....1
三氯化乙, 1, 1, 1.....2	硫酸钾.....1
三氯化乙.....2	硫酸钾.....1
三氯化乙、干燥.....2	硫酸钾.....1
磷酸甲苯.....1	硫酸钾.....1
三羟乙基胺.....1	硫酸钾.....1
三羟醇.....1	硫酸钾.....1
三氧杂环己烷.....1	硫酸钾.....1
钨酸.....1	硫酸钾.....1
松节油.....1	硫酸钾.....1
UCON润滑油.....1	硫酸钾.....1
Udylite发泡、镍.....1	硫酸钾.....1
十一碳烯酸.....1	硫酸钾.....1
Unichrome溶液, 碱性.....1	硫酸钾.....1
铀盐.....1	硫酸钾.....1
硝酸铀酰.....1	硫酸钾.....1
硫酸铀酰.....1	硫酸钾.....1
尿素氨液, 20%.....1	硫酸钾.....1
真空油.....1	硫酸钾.....1
五氯化二机.....1	硫酸钾.....1
泥浆.....1	硫酸钾.....1
清漆.....1	硫酸钾.....1
烃类溶剂, 石脑油溶剂.....1	硫酸钾.....1
二胺四乙烷.....1	硫酸钾.....1
醋酸乙烷、干燥或氯化单体.....1	硫酸钾.....1
氯乙烷, 乳化胶.....1	硫酸钾.....1
乙烯基树脂浆.....1	硫酸钾.....1
粘胶.....1	硫酸钾.....1
旋流, 水力旋流器.....1	硫酸钾.....1
水、酸性pH值低于7.....2	硫酸钾.....1
水, pH值到8.....1	硫酸钾.....1
水、碱性pH值超过8 20%.....1	硫酸钾.....1
水, 矿井水.....1	硫酸钾.....1
水, 饮用水.....1	硫酸钾.....1
水, 河水.....1	硫酸钾.....1
水、沙水.....1	硫酸钾.....1
水, “白色”低pH值, 20%.....1	硫酸钾.....1
水, “白色”高pH值, 20%.....1	硫酸钾.....1

气体

乙炔.....1
酸和碱蒸气.....2
空气.....1
胺.....1
氨.....1
丁烷.....1
丁二烯、气体/液体.....1
丁烯、气体/液体.....1
副产品气体、干燥.....1
二氧化碳.....1
二硫化碳.....1
一氧化氮.....1
氯、干燥.....1
氯、干燥.....1
氯、湿.....2
焦炉煤气、冷.....1
焦炉煤气、热.....3
亚硫酸氢钾.....1
水中氧化钾.....1
油中氧化钾.....1
硫酸钾.....1
硫酸钾.....1
硫酸钾.....1
乙烷.....1
乙醚.....1
乙烷.....1
环氧乙烷.....1
氟里昂(11-12-21-22).....3
炉气, 冷.....1
炉气, 热.....3
天然气、滴油.....1
天然气、烟道.....3
气、天然.....1
氩.....1
氢气、冷.....1
氯化氢.....1
氟化氢.....1
干态和湿态硫化氢.....1
异丁烷.....1
甲烷.....1
甲基氯.....3
天然气、干.....1
氮.....1
一氧化二氮.....1
石油、溶剂蒸汽.....1
氧气.....3
臭氧.....3
丙烷.....1
丙烷.....1
蒸汽、高压(> 70 psi).....1
蒸汽、低压(< 70 psi).....1
二氧化硫.....1
三氧化硫、干.....1
三氧化硫、湿.....1
硫酸蒸汽, 20%.....1

注意: 1. 以上数据均不做为产品官方推荐, 仅作为用户参考指导, 并以实际测试结果为准。由于无法全部测试所有的化学介质, 因此, 产品的液体兼容能力只是基于广大用户的使用经验得出。

2. 对于像Freon强酸和强腐蚀性液体建议作全面测试。

3. 如需了解未包含在该资料的其他化学品使用信息, 请与汉高公司联系。

建议不要在纯氧或纯氧环境下使用LOCTITE密封剂, 也请不要与强氧化剂混合使用, 可能导致爆炸反应。此处所包含的数据仅作为信息提供给用户, 可视作可靠信息。用户若在使用产品时采用了我们所无法控制的方法, 对其所造成的后果我们不承担责任, 用户应当根据自身的目的来决定此处所提到的任何一种产品使用的方法是否适用, 同时, 应自行决定是否采纳我们所提出的安全防范意见, 以保护用户的财产和人身安全免受产品操作和使用过程中所引发的任何危害。

如上所述, 汉高公司明确否认对以下情况作出保证: 在销售和使用汉高产品过程中, 在此特别排除所有对于特定的目的适应性的保证。汉高公司明确否认对相应的或意外性的伤害承担责任, 包括利润损失。此处关于各种产品的处理和成份的讨论并不代表这些讨论内容是不受其他公司专利权约束, 也不代表这些讨论内容经任何涉及HENKEL公司产品处理和成分的专利所许可。我们建议用户参考如上数据并据此判断产品适用性之前, 有购买打算的用户针对产品的预期用途进行测试, 以判断其是否符合其预期目标。该产品可能会涉及一项或多项美国境内或境外的专利或专利申请。

Henkel



姓名: _____

地区: _____

数量	IDH No.	LOCTITE 产品	包装	数量	IDH No.	LOCTITE 产品	包装
----	---------	------------	----	----	---------	------------	----

_____ 228581	LOCTITE 222
_____ 1311320	LOCTITE 243
_____ 234172	LOCTITE 246
_____ 525715	LOCTITE 248
_____ 1307415	LOCTITE 263
_____ 525717	LOCTITE 268
_____ 232085	LOCTITE 290
_____ 1134607	LOCTITE 2047

483282	LOCTITE 55管道魔绳
232095	LOCTITE 545
525718	LOCTITE 561
339604	LOCTITE 565
231701	LOCTITE 567
232097	LOCTITE 577
1534294	LOCTITE 5117 Pipe Joint Compound
1537780	LOCTITE MR 5438 No More Leaks
1265770	LOCTITE 5452
1265769	LOCTITE 5671
1138284	LOCTITE 5770

235255	LOCTITE 510
235269	LOCTITE 518
640804	LOCTITE 534
576854	LOCTITE SI 587
231567	LOCTITE SI 596
1254415	LOCTITE 5188
1875108	LOCTITE SI 5699
2207519	LOCTITE SI 5722
743912	LOCTITE SI 5900

1367970	LOCTITE 232
232100	LOCTITE 609
235288	LOCTITE 620
387885	LOCTITE 641
1800575	LOCTITE 648
231699	LOCTITE 660
640470	LOCTITE 668

50 ml		1633977	LOCTITE M 18	360 ml
50 ml		760225	LOCTITE LB 8040	300 ml

19 g	235028	LOCTITE LB 771 镍级抗咬合剂	8 oz
50 ml	525736	LOCTITE LB 8008 C5-A 抗咬合剂	19 g
19 g	234263	LOCTITE LB 8008 C5-A 抗咬合剂	8 oz
50 ml	1999560	LOCTITE LB 8009 重载抗咬合剂	9 oz
50 ml	199012	LOCTITE LB 8150 银级抗咬合剂	8 oz

50 ml	1325963	LOCTITE 755	340 g
50 ml	135544	LOCTITE 790 垫片清除剂	18 oz
19 g	135310	LOCTITE SF 7070	15 oz
50 ml	2145760	LOCTITE 7266	285 ml
50 ml	234941	LOCTITE SF 7611	19 oz
50 ml	475763	LOCTITE SF 7649	4.5 oz
473 ml	2046049	LOCTITE SF 7840 Natural Blue 环保型清洗剂	709 ml

50 ml	1379599	LOCTITE 3090	10 g + 1 g
19 g	1212164	LOCTITE SI 5075	1" x 10'
50 ml	419271	LOCTITE SF 7850	400 ml

数量	IDH No.	LOCTITE 产品	包装
----	---------	------------	----

[illegible]



姓名: _____

地区: _____

数量	IDH No.	LOCTITE 产品	包装
----	---------	------------	----

_____	228581	LOCTITE 222	50 ml
_____	1311320	LOCTITE 243	50 ml
_____	234172	LOCTITE 246	50 ml
_____	525715	LOCTITE 248	19 g
_____	1307415	LOCTITE 263	50 ml
_____	525717	LOCTITE 268	19 g
_____	232085	LOCTITE 290	50 ml
_____	1134607	LOCTITE 2047	50 ml

483282	LOCTITE 55 管道魔绳	50 ml
232095	LOCTITE 545	50 ml
525718	LOCTITE 561	19 g
339604	LOCTITE 565	50 ml
231701	LOCTITE 567	50 ml
232097	LOCTITE 577	50 ml
1534294	LOCTITE 5117 Pipe Joint Compound	473 ml
1537780	LOCTITE MR 5438 No More Leaks	473 ml
1265770	LOCTITE 5452	50 ml
1265769	LOCTITE 5671	19 g
1138284	LOCTITE 5770	50 ml

_____	235255	LOCTITE 510	50 ml
_____	235269	LOCTITE 518	300 ml
_____	640804	LOCTITE 534	19 g
_____	576854	LOCTITE SI 587	300 ml
_____	231567	LOCTITE SI 596	300 ml
_____	1254415	LOCTITE 5188	50 ml
_____	1875108	LOCTITE SI 5699	95 g
_____	2207519	LOCTITE SI 5722	300 ml
_____	743912	LOCTITE SI 5900	90 ml

_____	1367970	LOCTITE 232	250 ml
_____	232100	LOCTITE 609	50 ml
_____	235288	LOCTITE 620	50 ml
_____	387885	LOCTITE 641	50 ml
_____	1800575	LOCTITE 648	50 ml
_____	231699	LOCTITE 660	50 ml
_____	640470	LOCTITE 668	19 g

数量	IDH No.	LOCTITE 产品	包装
----	---------	------------	----

1633977	LOCTITE M 18	360 ml
760225	LOCTITE LB 8040	300 ml

235028	LOCTITE LB 771 镍级抗咬合剂	8 OZ
525736	LOCTITE LB 8008 C5-A 抗咬合剂	19 g
234263	LOCTITE LB 8008 C5-A 抗咬合剂	8 OZ
1999560	LOCTITE LB 8009 重载抗咬合剂	9 OZ
199012	LOCTITE LB 8150 银级抗咬合剂	8 OZ

1325963	LOCTITE 755	340 g
135544	LOCTITE 790 垫片清除剂	18 oz
135310	LOCTITE SF 7070	15 oz
2145760	LOCTITE 7266	285 ml
234941	LOCTITE SF 7611	19 oz
475763	LOCTITE SF 7649	4.5 oz
2046049	LOCTITE SF 7840 Natural Blue 环保型清洗剂	709 ml

1379599	LOCTITE 3090	10 g + 1 g
1212164	LOCTITE SI 5075	1" x 10'
419271	LOCTITE SF 7850	400 ml

数量	IDH No.	LOCTITE 产品	包装
----	---------	------------	----

[illegible]



LOCTITE BONDERITE TECHNOMELT TEROSON AQUENCE

汉高产品是为了达到各种机构的规范与测试标准而设计的。由于标准可能会更改，所以我们并不保证合规。本手册内提供的信息可以作为设计或应用的快速参考工具。若想了解最新的机构批准信息或询问更多关于机构的批准，请联络汉高产品管理团队或您的当地汉高技术支持团队。

联络方式，请登录：<http://www.henkel-adhesives.cn>

汉高亚洲太平洋 & 中国总部

张衡路928号张江高科技园区
浦东新区
上海201203，中华人民共和国
电话： +86-21-2891 8000
传真： +86-21-2891 8971

© 除非另行声明，否则所有在本手册/传单、报告/数据表等内使用的标识均为汉高和/或其子公司在美国和其他区域的商标和/或注册商标。

© 版权2017。汉高亚洲太平洋与中国总部。保留所有权利。

APH-AG-101 (04/2017)

**乐泰维修
专家指南**

一扫即得！

无时无刻助力您解决问题

