

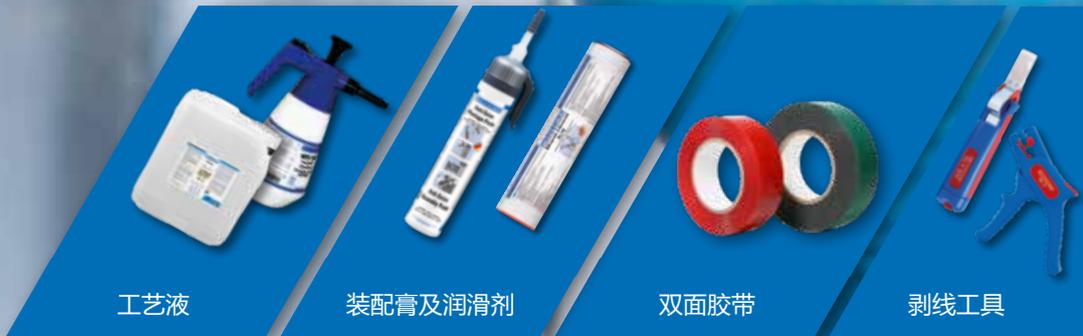


产品概览



粘合剂 / 密封胶

工艺喷剂



工艺液

装配膏及润滑剂

双面胶带

剥线工具



www.weicon.com/app

www.weicon.com

V 1.20



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108636595



大家好!

很高兴大家有兴趣了解WEICON的产品及解决方案。

在这本目录里，我们将向您全面介绍150余种胶水、各式各样的工艺喷剂以及多种解决方案。

您的需求就是我们的动力。我们竭诚为您提供一站式的高品质产品及服务——您只需要一位联系人，便能获取各种应用的技术支持

新品介绍

在今年的目录里，我们同样准备了各式新品供您挑选：有耐高温及耐潮湿的瞬间胶，有用于绝缘或清洁的喷剂，还有能够快速修复破损管道的急救套装——是您的工况给我们带来了灵感

无可比拟的服务

除产品外，我们还有一个让我们引以为傲的、将我们的品牌推广至全世界的企业特色：周到的服务！与同等规模的中型企业相比，我们为客户提供的这些服务是让我们脱颖而出的关键。

sphera

为了更好地为您服务，我们开始与sphera软件商合作，以提高我们的工作效率。这款软件让我们能够轻松制作49种语言的产品标签及材料安全数据表。我们由此得以在全球范围内为所有客户提供最重要的产品资料。

我们随时随地为您服务：不论是在迪拜、都柏林还是杜塞尔多夫——我们的身影遍布全球超过120个国家。

因为我们坚信，紧密联系是成功的基础！

顺颂商祺！

Ann-Katrin Weidling *Ralph Weidling*

Ann-Katrin Weidling
总经理

Ralph Weidling
总经理，企业所有人





目录 页码

我们是WEICON

6-9

双组份 粘合剂与密封

10

环氧树脂系列

10-17

- 金属修补剂

10-11

- 修补胶棒

12-13

- 环氧树脂腻子

13

- 环氧树脂粘合剂

16-17

聚氨酯系列

18-19

丙烯酸结构胶

20-21

WEICON 维修套装

14-15

单组份 粘合剂与密封剂

22

厌氧型密封胶 - WEICONLOCK®

22-23

螺纹密封条 DF 175

24

螺纹记号胶

24

通用垫片密封胶 - Plast-o-Seal®

25

垫片密封胶

25

氰基丙烯酸盐粘合剂 - 瞬间胶

26-27

弹性密封胶

28-29

MS-聚合物

28

硅树脂密封胶

28

聚氨酯系列

28

橡胶金属粘合剂

30

GMK 2410

30

GMK 2510

30

注意：本资料中列出的所有产品，其参数和建议来自于我们在实验室的测试结果及经验总结，不得被视为对产品特性的保证。由于每一个用户的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内，我们对这些信息并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无瑕疵的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否完全符合预期。因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损失的情况，用户将独自承担全部责任。
© 重印和复制均需得到 WEICON GmbH & Co. KG 公司的书面许可 WEICON 产品概览 V. 1.20



weicon.com/app

轻松获取解决方案。
使用 WEICON APP



App Store Google play



目录

页码

丙烯酸强力双面胶带

31

工艺喷剂与工艺液

32-33

装配膏

34-35

高效润滑油脂

36-37

多功能润滑脂

36

硅基润滑脂

37

WEICON TOOLS®

40-45

应用案例与认证

46-47

我们是 WEICON

作为一个传承四代的中型家族企业，WEICON一直把质量、服务及可持续性放在首位。

WEICON生产的所有产品均满足最高品质标准。这些标准定期经由全球顶负盛名的机构进行测试、检验及认证。

公司的企业哲学中另一个不可或缺的组成部分是我们对员工的不断培养，帮助其进行职业生涯规划。



高效的专属客服

- ▶ 保证在规定时间内回应 所有咨询 (24小时内)
- ▶ 员工均经过专业培训
- ▶ 提供实验室测试
- ▶ 提供特殊解决方案
- ▶ 配备专属联络员



专业的销售支持

- ▶ 陪同经销商拜访终端客户
- ▶ 粘接测试及胶水选型
- ▶ 定制化的产品培训
- ▶ 定制化标签服务
- ▶ 产品应用影片



我们的企业以经营环节为导向

- ▶ 取得 DIN EN ISO 9001:2015 认证
- ▶ 产品种类繁多
- ▶ 产品库存齐全
- ▶ 下单后第二天随即发货
- ▶ 网络支持
- ▶ 产品认证及材料安全资料



全球销售网络

- ▶ 提供30种语言支持
- ▶ 9家海外分公司
- ▶ 全球超过1200家经销商
- ▶ 全球每年参加超过40场展会
- ▶ 产品遍布全球超过120个国家



1947
PW Weidling & Sohn 公司
成立

1950
迁至明斯特市
Engelstrasse

1957
Gerd Weidling
加入公司

公司转型为有限责任公司

1958
首次参加德国埃森市
矿业展览会

1959
首次参加汉诺威展会

1960
迁至明斯特市
Schleebueggenkamp

1964
Gerd Weidling
接管公司

1967
开发新产品线：
线缆剥线工具

1969
公司新总部大楼建成，位于明斯特
An der Kleimannbruecke

1987
Ralph Weidling
加入公司

研发WEICONLOCK® 厌氧胶

1947
-
1987

1993
公司新总部大楼扩建，
位于明斯特
Koenigsberger Strasse 255

1997
开始与WILLTECO B.V. 合作
首个海事项目：为葡萄
牙石油钻井平台
的运输做支架固定

2000
Duo-Crimp No.300
压接剥线两用钳
在德国联邦奖上获杰出创新成就奖

RALPH WEIDLING
接管公司

2002
P.W. WEIDLING & SOHN
更名为WEICON

2004
开始与德国弗劳恩霍夫
研究所 (IFAM) 合作

2005
在阿联酋迪拜成立
WEICON中东有限责任公司
Dubai, V.A.E

WEICON金属修补剂RFC
获德国经济创新奖

2006
胶水的笔式设计获得专利
明斯特总部再度扩建

1988
-
2006

2008
在加拿大基奇纳成立
WEICON加拿大分公司

2009
成为德国粘合剂协会会员

2010
公司扩建15200平方米

2011
在土耳其伊斯坦布尔成立
WEICON萨纳伊有限责任公司

WEICON网上商城成立

2012
在罗马尼亚特尔古穆列什成立
WEICON罗马尼亚 (股
份) 责任有限公司

WEICON参与全球
45个展览会

2013
在南非梅森堡成立
WEICON南非 (私人) 有限公司

2014
WEICON 自动选胶系统
WEICON产品目录

2007
-
2014

2015
WEICON App上市
新公司成立 WEICON 东南亚地区
落户新加坡

WEICON首届全球经销
商会议在迪拜召开

2016
笔式设计10周年
捷克分公司成立
明斯特总部办公楼扩建动工

2017
取得 ISO 质量管理体系认证
西班牙分公司成立

2018
意大利分公司在热那亚成立
扩建明斯特厂区

2019
WEICON 已连续参加60年汉诺威展会
2019 最佳雇主冠军

2020
再度扩建明斯特厂区
再度扩建培训实验室
获得红点设计大奖
Ann-Katrin Weidling 加入公司管理层

2015
-
2020



源自1947年的家族企业

我们是
WEICON

从明斯特走向世界 - 成功立足于各个市场

- ▶ WEICON 产品销往全球超过120个国家
- ▶ 我们的出口部团队由38名队员组成
- ▶ 在 WEICON 明斯特总部, 我们精通20国语言
- ▶ WEICON 产品目录已译成20种语言
- ▶ WEICON 产品已译成超过25种语言

WEICON GmbH & Co. KG
(总部)



WEICON
Middle East L.L.C.

WEICON
Inc.

WEICON
Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

WEICON
Romania SRL

WEICON
SA (Pty) Ltd

WEICON
South East Asia Pte Ltd

WEICON
Czech Republic s.r.o.

WEICON
Ibérica S.L.

WEICON
Italia S.r.L.

双组份粘合剂与密封剂
环氧树脂系列
金属修补剂



- ▶ 维修操作快速、效果持久
- ▶ 粘接性能出色
- ▶ 亦可作为防磨损涂层



- ▶ 耐腐蚀性介质的性能突出
- ▶ 耐温范围为 -35°C 至 +280°C
- ▶ 耐压强度高
- ▶ 即使遇到极大的磨损，该系列产品仍能具备极好的防磨效果

- ▶ 具剩余弹性，耐冲击
- ▶ DNV GL 认证
- ▶ 由金属或矿物质填充
- ▶ 防止腐蚀



双组份粘合剂与密封剂
环氧树脂系列

修补胶棒

为所有维修和维护工作提供
简单的解决方案。



WEICON 修补胶棒的耐温范围为 -50°C 至 +120°C (可短暂达 到150°C) *。WEICON 修补胶棒能够耐酒精、酯类、海水、油类、大多数酸和碱液。该系列产品不含溶剂，固化后几乎无收缩。

固化后的产品可以机械加工 (钻孔、铣削、铣削)，同时无需预处理便可进行上漆。

*钛填充的型号可耐温至 +300°C



水下维修
耐水型修补胶棒



修补泵
钢铁修补胶棒



食品科技的维修应用
修补胶棒 Multi



修复变速箱体
环氧树脂腻子

双组份粘合剂与密封剂
环氧树脂系列

环氧树脂腻子

一款可揉捏的通用修补材料



WEICON 维修套装

WEICON 皮带维修套装
双组份聚氨酯，
用于橡胶表面的快速修复及涂
层操作。

BELT

皮带 维修套装



30分钟
紧急修复



维修套装适用于各个工业领域。无论是水管、蒸汽管道、化学溶剂管道等，均可以使用我们的维修套装进行快速修复。

PIPE

管道 维修套装



MARINE

海事 紧急维修套装



双组份粘合剂与密封剂
环氧树脂系列
环氧树脂粘合剂



▶ 快速

▶ 安全

▶ 经济

- ▶ 抗拉力及抗冲击力极强
- ▶ 不论是简易的维修还是流水线批量生产，该系列均可适用
- ▶ 大幅度减轻重量、降低成本



用于粉末喷涂的最佳选择
Easy-Mix 易混合耐高温HT 180



修复家具
Easy-Mix 易混合 N 5000



环氧灌封材料用于电子零部件
Easy-Mix S 50 黄色

WEICON Easy Mix 易混合型
粘合剂 混合定量系统



现代化的混合定量工具使得所有Easy Mix 易混合系列的粘合剂仅需一道工序，就能自动实现干净、精确的定量、混合及涂胶操作。



双组份粘合剂与密封剂

聚氨酯系列

聚氨酯

- 45
- 60
- 80
- 85
- 90 SF

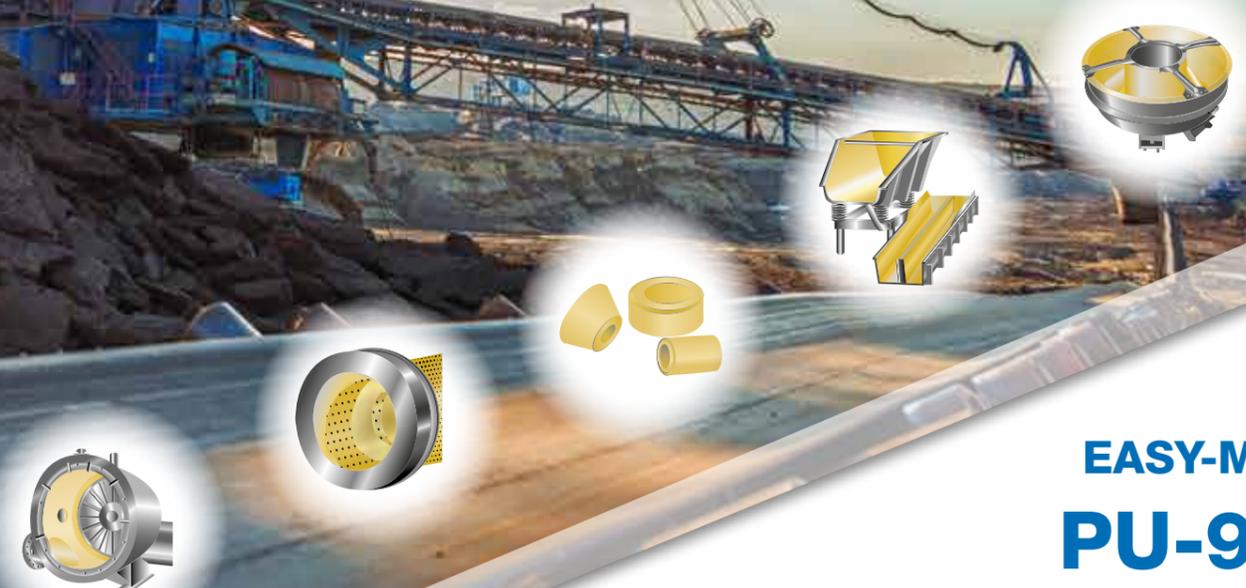
WEICON 聚氨酯系列是极具弹性的防护涂层，其耐冲击和耐磨性出色。

它在室温下固化为类似橡胶的弹性体，哪怕在零下60摄氏度下仍能保持其弹性。

输送带的维修
聚氨酯 85



辐射测量仪的地面固定
聚氨酯 90 SF



EASY-MIX PU-90 PU-240

该系列产品是一款高强度、固化迅速的双组份结构胶，以聚氨酯为基础成分，可强效粘接各种材质

- ▀ 快速、强效、适用于流水线生产环节
- ▀ 具备极高的抗拉强度、剪切强度及抗冲击强度
- ▀ 可立刻附着于垂直表面
- ▀ 固化迅速



在塑料面板上胶粘铝制管
易混合 PU-240



生产塑料夹层板
易混合 PU-90

双组份粘合剂与密封剂 丙烯酸结构胶

- ▶ 高强度
- ▶ 剩余弹性
- ▶ 操作精准



RK 7000 至 7300

WEICON Easy Mix RK 7000至7300是以MMA丙烯酸为基材的结构胶。对纤维复合材料、各种塑料和金属都具有极好的附着力。

塑料粘合剂

WEICON 塑料粘合剂是一款不含溶剂、半流体质地的结构胶，专用于各种塑料材质的粘接。

PE-PP 胶枪

WEICON快速易混合型PE-PP 45是一款以丙烯酸甲酯为基础成分的双组份结构胶，尤其适用于惰性塑料（例如PE，PP和TPE）的高强度结构粘接。



RK-1300/1500 结构胶

WEICON RK - 1300/ RK - 1500是以甲基丙烯酸甲酯为基础成分的双组份结构胶，室温条件下可迅速固化



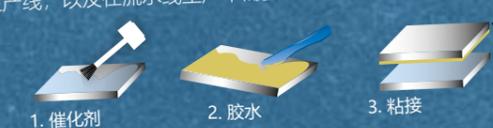
WEICON 易混合 涂胶系统

现代化的混合涂胶工具使得所有易混合系列的胶粘剂仅需一道工序，就能自动实现干净、精确的定量、混合及涂胶操作。

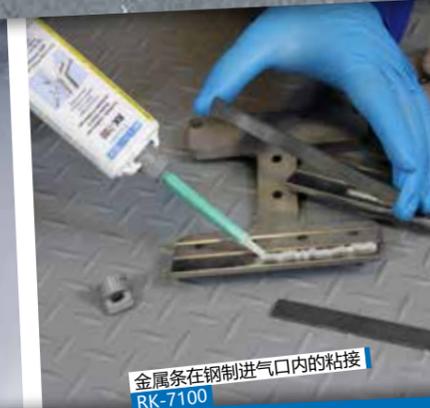


WEICON „No-Mix “ 的操作方式

WEICON 无需混合步骤的RK系列结构胶尤其适用于交错时间进行组装或定位的生产线，以及在流水线生产中需要较长周期的情况。



将套筒与油箱喷嘴粘接
RK-7000



金属条在钢制进气口内的粘接
RK-7100



医疗灯具的修复
RK-7300



模型制造时塑料部件的粘接
Plastic-Bond



汽油箱的维修
PE-PP 45



角架的粘接
RK-1300

▶ 锁固

▶ 固持

▶ 密封

单组份粘合剂与密封剂 WEICONLOCK®

WEICONLOCK 系列是专用于金属连接的单组份厌氧型密封胶。

该系列产品型号多样，选型时可参考不同的粘度和强度，以满足各种工况。



螺纹锁固

- ▶ 螺栓与螺母
- ▶ 无头螺栓



管螺纹密封

- ▶ 螺纹连接
- ▶ 液压及气动管道
- ▶ 冷却管道及空压管道



圆柱体固持

- ▶ 轴及轮毂连接，如齿轮
- ▶ 联轴器轮毂、皮带轮、轴承
- ▶ 伸缩套、压入套件及收缩套件里的圆柱体部件



平面法兰密封

- ▶ 法兰
- ▶ 外壳
- ▶ 顶盖



WEICON DF175是一款100%PTFE材质的专利产品。它能永久、安全地密封几乎所有金属和塑料螺纹。



螺纹记号胶是一款溶剂型的锁固、记号漆。它固化迅速，粘附性能好，可附着于几乎所有材料。

Plast-o-Seal®: 永久塑性 | 万用密封
涂胶后无需等待 | 可即时装配

- ▶ 适用于机械法兰、变速箱和电机铸件的法兰密封
- ▶ 可提高旧密封垫（例如纸，软木，毡等）的密封效果
- ▶ 不含溶剂 - 无气味

WEICON 垫片密封胶是一款粘附性强、具永久弹性的特殊密封产品。它通过湿气固化，固化后完全无收缩。垫片密封胶能很好地粘附于钢、铝、玻璃、陶瓷及许多其他材质

单组份粘合剂与密封剂

WEICON LOCK®

其余产品



▶ 螺纹密封条 DF 175

100% PTFE



▶ 螺纹记号胶



▶ Plast-o-Seal®



▶ 垫片密封胶

单组份粘合剂与密封剂
瞬间胶

氰基丙烯酸酯粘合剂



WEICON 瞬间胶是一款不含溶剂的胶水。它能够在数秒钟内对各种材质进行同材及异材的粘接，如金属、木材、塑料、陶瓷、皮革及橡胶等。

▶ 瞬间粘接

▶ 经济实惠

▶ 效果持久

▶ 耐高温

▶ 高剥离强度

▶ 耐冲击



用于塑料

特殊应用

橡胶+金属



弹性密封胶在工业生产和装配领域应用广泛。它结合了粘合技术与密封技术的优点，适用于所有同时对弹性和密封性具较高要求的粘接应用。

- ▶ 强度高
- ▶ 持久
- ▶ 可涂漆



MS聚合物

- ▶ 适用于各种材料（金属、塑料等诸多材质）的强力密封胶
- ▶ 不使用底漆仍具极强的粘合力
- ▶ 湿润时可涂漆
- ▶ 不含硅和异氰酸酯

聚氨酯

- ▶ 在金属和塑料加工领域中有广泛的应用
- ▶ 固化后可涂漆
- ▶ 可研磨
- ▶ 不含硅酮
- ▶ 固化过程中无气味

硅胶

- ▶ 工业应用中的高质量密封胶
- ▶ 耐紫外线、耐风化和耐化学介质性能突出
- ▶ 耐老化
- ▶ 耐高温高达300°C

单组份粘合剂与密封剂



弹性密封胶



橡胶金属粘合剂

GMK 橡胶金属粘接专用胶

2410 | 2510

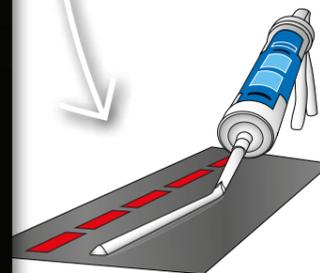
单组份
具永久弹性 | 耐潮湿

双组份
高强度 | 具永久弹性 | 耐高温



i 该胶带可与WEICON粘合剂 结合使用，
在混合粘接时起固定作用

丙烯酸强力双面胶带



透明:
耐潮湿 | 耐紫外线 | 粘附性强

灰色:
粘附力极强 | 适用于光滑表面 | 高弹性



工业专用 喷剂及工艺液



- ▶ 经济
- ▶ 环保
- ▶ 强效



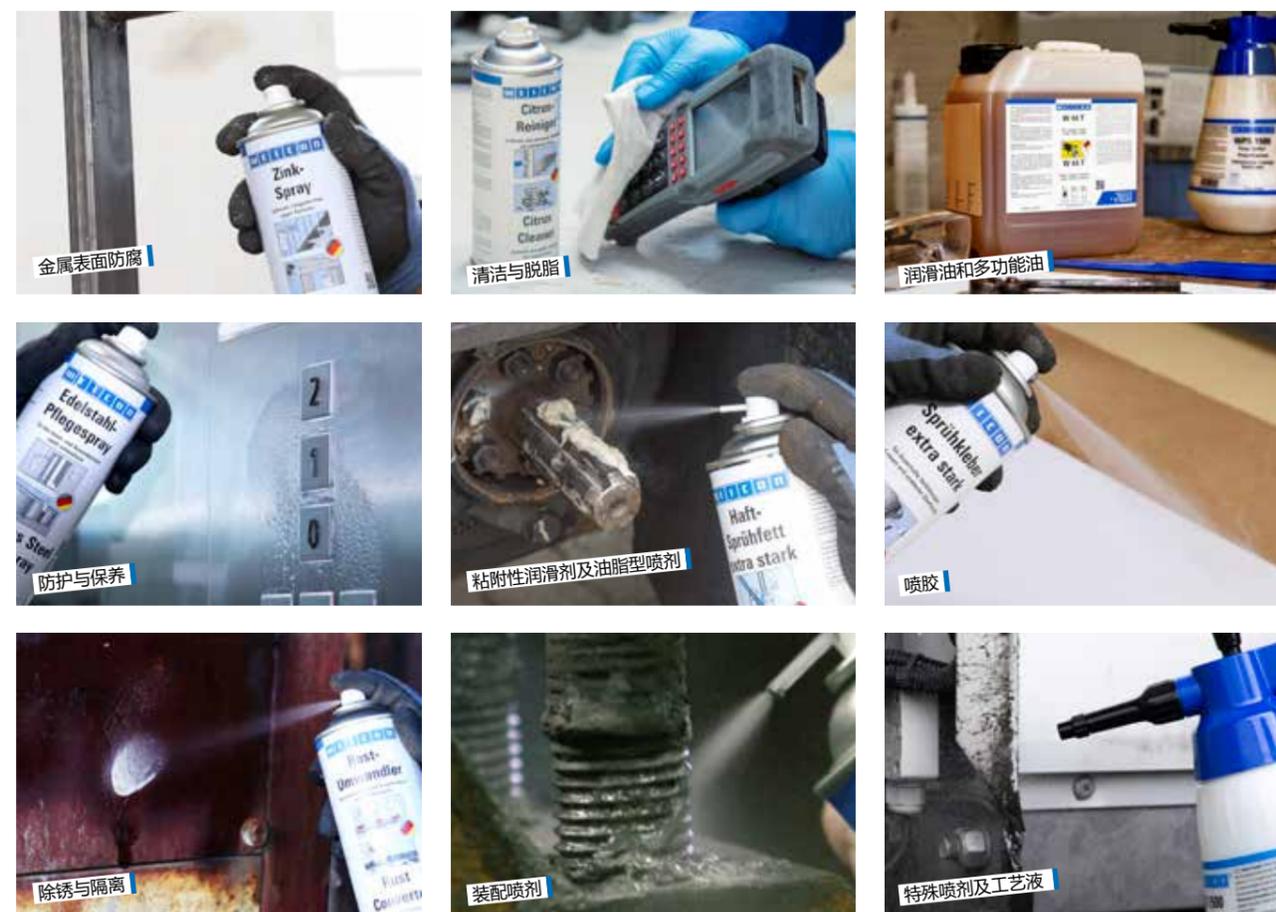
工艺喷剂与工艺液在各个工业领域随处可见。

它们能够对材料表面进行保护、保养、清洁、去脂、润滑、松锈、隔离等，是日常工作不可或缺的好帮手。

适用于敏感领域的工艺喷剂及工艺液



我们为敏感工业领域提供一些列具有食品级认证的喷剂和工艺液，以确保生产、维护、维修等的顺利进行，满足您对质量和安全的要求。



金属表面防腐

清洁与脱脂

润滑油和多功能油

防护与保养

粘附性润滑剂及油脂型喷剂

喷胶

除锈与隔离

装香喷剂

特殊喷剂及工艺液

防卡剂/防自锁剂/ 抗咬合剂

装配膏



有效防止:

- ▶ 腐蚀
- ▶ 锈死
- ▶ 摩擦损耗

WEICON 防卡剂能防止下列现象产生:

- ▶ 腐蚀 - 锈死 - 摩擦损耗
- ▶ 滞滑运动
- ▶ 氧化和摩擦腐蚀
- ▶ 电化学腐蚀 (“冷焊”)

标准级防卡剂
食品级防卡剂
含镍款防卡剂
铜膏

NSF

适用于高温下高承载部件

耐温范围
-180°C 至 +1.400°C



钢铁厂的螺栓
铜膏



为石油钻井平台上的一个传动装置进行维护
食品级防卡剂



老爷车车轮螺栓
标准级防卡剂



高效润滑油脂

多功能润滑剂

WEICON 多功能润滑剂能长效保护物体不受摩擦损害，因而能够：

- ▶ 实现极长的润滑周期
- ▶ 提高机器和生产设备的操作性能
- ▶ 减少维修及维护工作
- ▶ 提高经济性

NSF

硅基润滑脂

用于阀、仪表及密封件的特殊润滑脂

NSF



得不到完善的服务?

we blog



产品培训

只有受过专业培训的员工才能为客户提供最佳咨询，帮助客户寻求最合适的解决方案。

在培训深造方面，我们与德国布莱梅IFAM弗劳恩霍夫研究院先进材料与制造技术研究所常年进行密切合作。我们的内勤与外勤销售人员，无论是在明斯特总部还是在海外分公司，包括部分合作伙伴及客户，均在该研究所接受过各式培训。



产品展示柜与展示架

为了更好地展示我们的产品，我们细心为您准备了不同款式的产品展架。

- ▶ 大型地面展架
- ▶ 各种柜台展架
- ▶ 产品目录/行业宣传彩页/海报/易拉宝
- ▶ 展示样品



WEICON TOOLS®



我们对各种线缆剥线工具的研发、生产及销售始于1967年。该系列产品包括电缆刀、剥线钳、剥皮器及多功能剥线器。我们的工具以精准、快速、安全而著称，适用于所有通用线缆。

它们均通过了TUV Nord的测试，取得了GS标识，是专为安全操作而研发的产品。我们的剥线工具系列尤其适合专业人士。工业及家用领域均能找到它们的身影。



我们坚持
可持续性生产!

探索我们的
WEICON TOOLS



2020年起我们开始逐步更换剥线工具系列的产品包装。新包装为可回收纸质，共三种尺寸，将完全替代原有的塑料包装材质。



reddot winner 2020

全球首创
精密剥线钳 S



产品一览



剥线钳

自动剥线，适用于所有通用的软芯线缆及实心线缆。

内置扫描系统能对工具的断线部分进行自动调整，让其与导线的横截面吻合，实现快速、简易的剥线操作。



电缆刀

WEICON电缆刀适用于各种不同型号的电缆，其剥线操作精准、快速、安全。

电缆刀系列产品满足最高的质量要求，手工和工业领域均能适用。

我们的电缆刀拥有欧洲专利 1 117 163，可用于 4 - 28 毫米的工作范围。

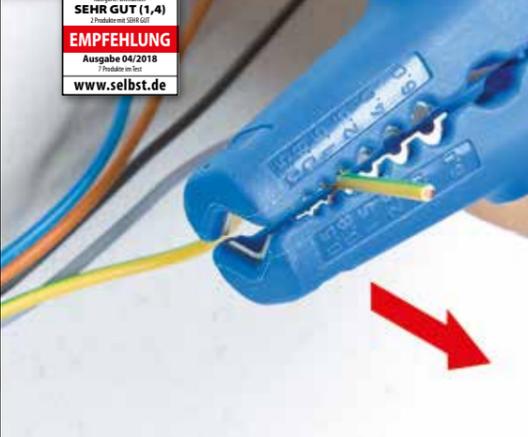


多功能剥线器

WEICON多功能剥线器具有下列功能：

轴向切割、径向切割、剥绝缘外皮、剥导线。

只需一款工具，就能专业地完成剥皮和剥线。



产品一览

剥皮器

WEICON TOOLS剥皮器系列能够安全、便捷地剥去各种类型电 缆的绝缘层。

即使 在 一些 难以 触及 的 地方， 该 系列 工具 也 能够 灵活、 可靠 且 精准 地 完成 剥皮 操作。



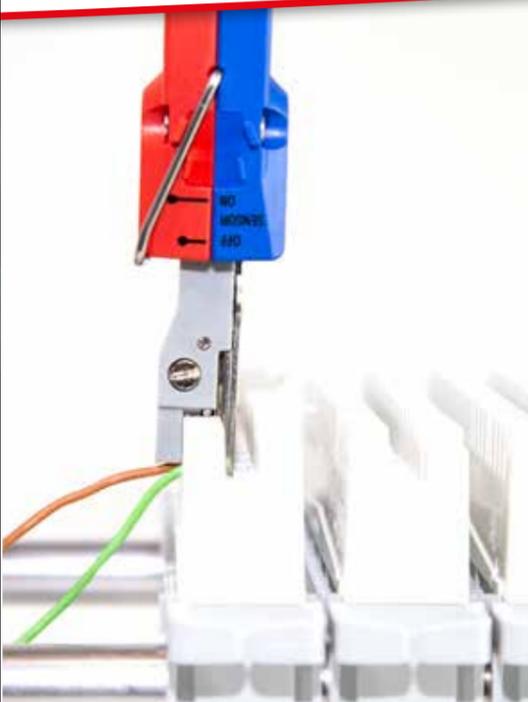
特殊工具

针对一系列特殊的工况，我们精心研发设计了专用于解决疑难杂症的特殊工具。无论是为大直径电缆剥皮，还是在高压环境下进行剥线操作——WEICON TOOLS总能找到适合您的解决方案！



工具套装

我们的剥线工具套装组合适用于几乎所有领域，为各种不同的工况提供解决方案。



应用案例 | 认证

质量、技术、安全保证



中型企业最佳雇主 | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV GL | ISSA | IMPA | 俄罗斯海事注册证 | TÜV Nord | DVGW | BAM | 德国联邦颁奖 2000年 | AGA - 澳大利亚燃气协会 | Hygiene-Institut des Ruhrgebiets 德国鲁尔区卫生院 | WRAS | ABS | RINA

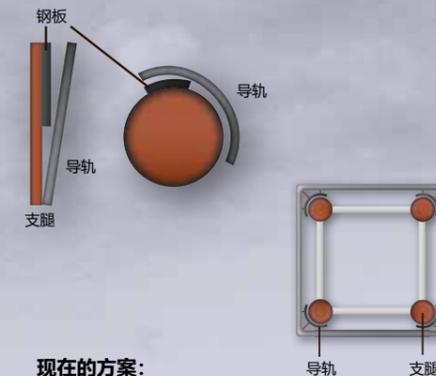


WEICON塑钢胶RFC适用于钻井平台的运输，专为海上油田开采的极端要求而研发。

一次运输约需使用1500至2000 kg的WEICON塑钢胶RFC。

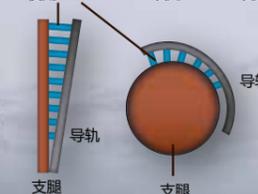
石油钻井平台的海上运输

早前的方案：



现在的方案：

使用WEICON RFC填充ON RFC填充.F.C.



WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 1
P.O. Box 118 216 · Dubai
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34517 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr. 1
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village
Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd

7 Soon Lee Street
#01-11 iSPACE · Singapore 627608
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305
CZ-417 61 Teplice-Bystřany
Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6
San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid · Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.

Via Capitano del Popolo, 20
16154 Genova · Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.com



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



您的供应商:

产品概览

Art.-No. 10908008