

改变世界，由内而外。



探索心源自心灵； 求知欲引领未来。

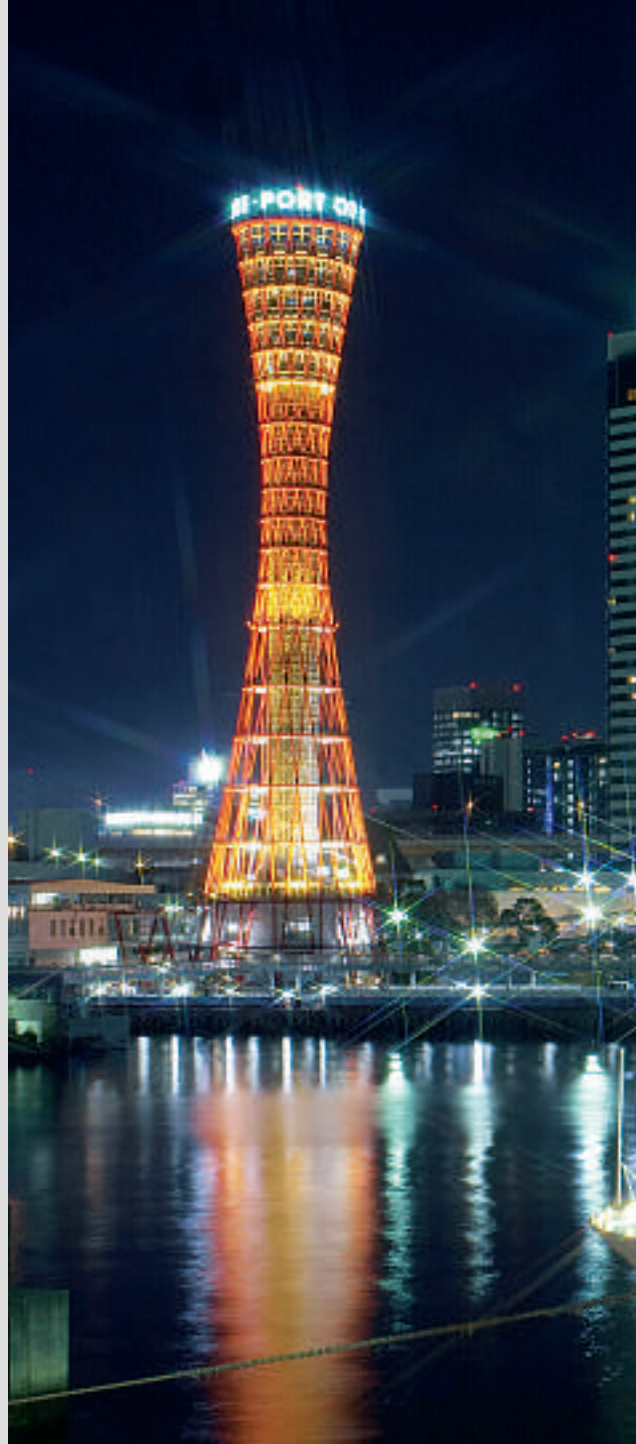
无与伦比，熊熊燃烧的求知欲释放无尽的能量，带领我们直抵事物的源头。代傲金工早在 100 多年前就秉承探究精神，而现如今我们仍在孜孜不倦地努力挖掘大自然的力量。巧妙运用水与火的结合作用，深刻理解熔炼过程，努力掌握有色金属领域的先进技术，这对我们的发展是不可或缺的。我们研发合金，不仅满足今日的需求，而且塑造未来的技术。代傲金工为我们的生活以及基础设施的扩建贡献了实质性的力量。代傲金工的产品渗透到了我们生活的点点滴滴，代傲金工的技术正悄悄的影响着千家万户。

内容

探究精神	2
工艺技术	4
采暖和供水	6
汽车领域的研发	8
汽车领域的应用	10
消费性电子产品	12
前景	14
产品结构	16
与世界连成一体	18



奇思妙想源自心灵深处；
精湛技术成就代傲辉煌。



CUPHIN® 原料



水表防护壳



金属线



金属带材

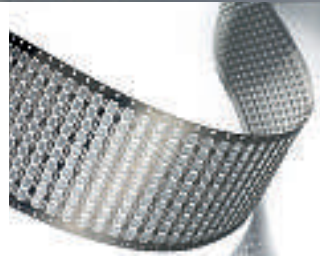


由黄铜和钢制成的
变频器同步环





镀膜带材



冲压薄片



二次注塑和装配



光二极管灯壳（由二次注塑冲压部件制成，带有压接区）

我们就在您的身边，尤其隐藏在那些您最意想不到的地方。代傲金工的产品默默的改变着您的生活，无论何时，无论何地。

他们灵活多变，让生活更加舒适、交通更加便捷，为您营造惬意安全的生活环境。作为合作伙伴，我们用自己的专业知识和技术水平给予世界各地的客户百倍的信心，给他们提供精致的设计方案，带来成功的喜悦。百年经验，只为打造未来，获取双赢。

健康幸福感源自心灵深处；
代傲金工的产品经久不衰。

水是生命的源泉。当生命之源从水龙头流出，消费者当然希望它依然纯净无害。

对于饮水设备，选取恰当的材料是最重要的方面之一。

代傲金工的净化功能百分百适宜于采暖和供水业，因为它能够满足安全、耐腐蚀性、保健和机械属性的高要求。生态与经济共存：珍视稀有资源、代傲合金不废弃、能循环、通过可持续发展的能量守恒让您信服。



由普通和高强度黄铜制成的半成品合金：
棒材、空心棒、管材和型材



用于饮水设备的创新合金

CUPHIN[®]

ECOMERICA[®]
PURE DRINKING WATER

AQUARIN[®]

驱动力源自心灵深处
充满生机，整装待发，
请选择完美的伙伴：
代傲金工。



合金铸造



棒材切割（用块锯）



杆的压铸



冷拔

坚定不移的信任是完美合作关系的基础。高性能合金和室内工具的研发和制造为量身打造现代发动机和驱动技术提供了最佳条件。

我们迫不及待的想要与您一起在这条道路上共同开启新的旅程，在相互信任的交流中，将目光投向共同期待的目标：小装配、高效率、低消耗、轻负荷。对此，代傲金工在国际联合制造中秉持微型原则，提高现存技术的效率，提供高效创新的产品。我们向您承诺，我们能够为您提供全球最受期待的产品。



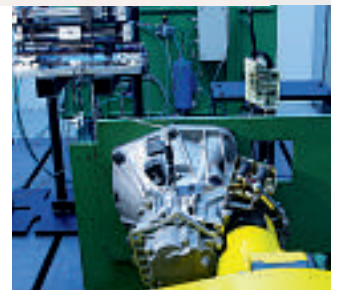
黄铜变速器同步环的锻造过程



钢制同步环的生产



涂层



变速器的试验台



我们的同步环：是变速机箱的核心部件。

在黄铜同步环锻造技术领域里，代傲金工是全球市场的领先者。

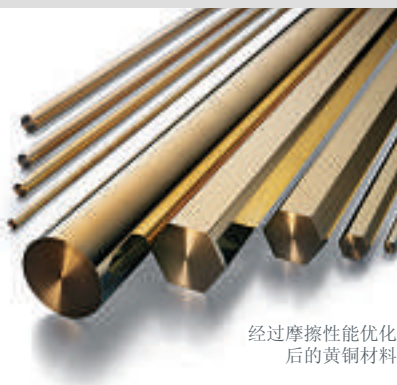
自 1956 年起至今，我们向世界各地运送的产品超过十亿。

代傲金工将自己定位为您发展的长期合作伙伴和国际汽车行业的全套供应商。

如果您咨询专业人士，他们的答案依旧是代傲金工。

代傲多锥面同步环混合组件：
获取专利的代傲金工最佳热调节技术。

动力源于心灵深处；
代傲金工的技能：
为了未来的移动性。



经过摩擦性能优化
后的黄铜材料



斜盘 用于传导信号的绞合金属线



带有压接区的冲压部件
Schempp+Decker

材料循环在生态和经济方面的巨大潜力是我们持续以客户为导向来研发技术的最大动力。未来的趋势清晰可见。今日，代傲金工已经致力于材料的研发和制造，其中包括表面处理、冲压、板材成型和锻造技术。我们在创业伊始就注重可循环利用的合金和复合材料。在整个价值创造链中，我们的创新型二次注塑和装配技术对于推动我们实现未来技术突破起了极其重要作用，如在燃料电池推动、液压推动和电力技术方面的推动。



冲压部件一气呵成



装配件



连接器



电池连接系统



冲压网

全球汽车领域特殊材料市场的佼佼者建议您：
请您咨询我们的创新材料在汽车上的应用情况。

生活的热情源自心灵深处；
美好的生活来自代傲金工。



经过表面处理后的精密冲压零件



高速精密冲压
选择性镀镍磷



二维和三维
卷对卷电镀





用于电子应用设备的创新材料

DIEHL
on top

DIEHL
 ECO-SILVER 17


DIEHL
 ECO-SILVER 18


rolled
DIEHL

drawn
DIEHL

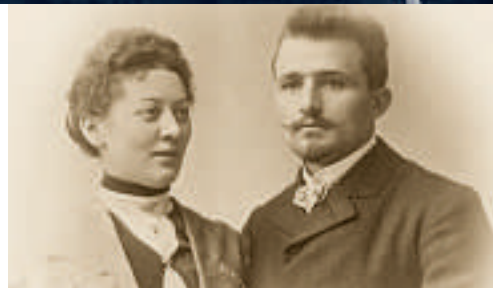
希腊哲学家赫拉克利说过，永恒不变的就只有变化。这对于消费性电子产品尤其适用。

代傲金工在表面处理和成型技术领域是材料冲压客户和电子元件制造商的国际合作伙伴。

完整的价值创造链使我们能够高度灵活的选择最快途径，以满足产品和技术需求。我们使用创新材料和能源来实现耐用性。因此，我们高度重视材料和外观方面可持续性的设计。用于黄金循环程序 MEGER® 的柏林表面处理技术有限公司获“柏林勃兰登堡创新奖”。

我们非常了解：您希望代傲金工的产品能够持久耐用。我们从一开始就将您作为使用者的经验与我们作为研发者的技术结合起来，一起将您的产品推向成功。

乐观的态度源自心灵深处；
作为家族企业，我们从实践经验思考未来。



Margarete 和 Heinrich Diehl
家族企业创始人 1902

Diehl 夫妇从经营一家小艺术锻造作坊开始，几年后，扩建成巴伐利亚经营半成品的领先企业，他们的儿子卡 Karl Diehl 将其创建成世界的龙头技术集团。

在认清时代的趋势后，企业在建立几年后就开始走向多元化。在这个传统的引导下，代傲金工致力于多样化发展并且在战略上使用代傲集团下的五个业务领域的协同效应。由于我们在全球拥有 14 500 多名员工，也由于我们有好奇心和探究精神，我们能最好地支持我们的客户和合作伙伴，为他们提供解决任何问题的方案。



1917 年在纽伦堡东北部成立第一工厂



企业早期：
铸造厂的一个工人



50 年代半成品制造一览



2007 年过 100 岁的生日之际，Karl Diehl 投入一笔启动资金，用来重建纽伦堡的派乐豪斯，成为文艺复兴之珠。

从一个艺术锻造作坊到技术集团。
如今，代傲金工已经有 100 多年的历史，总部在纽伦堡的罗滕巴赫，
在全球设有 13 处分部，员工超过 3 000 人。从 1902 年起，该企业始终为家族所有。

产品结构

	棒材和管材		锻造产品	
	Diehl Metall Messing	Werkzeugbau Seebach	Diehl Metall Schmiedetechnik	Diehl SynchroTec (Wuxi)
合金铸造和金属回收				
由普通和特殊黄铜制成的半成品： 棒材、空心棒、管材、型材、锭				
黄铜和轻金属合金制成的冲锻部件				
带/不带摩擦涂层的同步环（铜制、钢制）				
表层未经处理的和热镀锡的铜带				
金属线和金属箔				
切割中心				
精密冲压件				
适用于样件的冲压区域				
卷对卷局部/整体镀全条或冲压件				
二次注塑和装配				
产品研发/工艺程序研发				
工具和模型设计				

[illegible]

代傲金属应用技术

Diehl
Metal India



Meriden

Shenzhen

Siaugues-
Sainte-
Marie

Besançon

Zehdenick

Berlin & Teltow



与世界连成一体

憧憬源于心灵深处；
您的发展合作伙伴 — 就在这里！

DIEHL

Metall

Diehl Metall Stiftung & Co. KG
Heinrich-Diehl-Straße 9
90552 Röthenbach a.d. Pegnitz (德国)
电话: +49 911 5704-0
传真: +49 911 5704-435
电子邮件: sales-metall@diehl.com

Diehl Augé Découpage SAS
12 Bd J.F. Kennedy
25000 Besançon (法国)
电话: +33 3 814022-00
传真: +33 3 814022-19
电子邮件: sales-besancon@diehl.com

Diehl do Brasil Metalúrgica Limitada
Rua Lagrange
171 Vila Socorro
04761-050 São Paulo-SP (巴西)
电话: +55 11 216401-02
传真: +55 11 552162-15
电子邮件: sales-brasil@diehl.com

Diehl Metal Applications GmbH
Am Stichkanal 6-8
14167 Berlin (德国)
电话: +49 30 84784-438
传真: +49 30 84784-439
电子邮件: sales-berlin@diehl.com

Diehl Metal Applications GmbH
Ruhlsdorfer Straße 100
14513 Teltow (德国)
电话: +49 30 84784-438
传真: +49 30 84784-439
电子邮件: sales-berlin@diehl.com

Diehl Metal India Pvt. Ltd.
S.No. 225, Hissa Nr. 1/8 Hinjewadi,
Taluka-Mulshi
Pune 411057 (印度)
电话: +91 20 66742-600
传真: +91 20 66742-602
电子邮件: sales-india@diehl.com

Diehl Metall Messing
Heinrich-Diehl-Straße 9
90552 Röthenbach a.d. Pegnitz (德国)
电话: +49 911 5704-0
传真: +49 911 5704-435
电子邮件: sales-messing@diehl.com
www.cuphin.com

Diehl Metall (Shenzhen) Co. Ltd.
25 栋
沙头角保税区
518081 深圳 (中华人民共和国)
电话: +86 755 25261454-0
传真: +86 755 25260974
电子邮件: sales-shenzhen@diehl.com

Diehl Metall Schmiedetechnik
Heinrich-Diehl-Straße 9
90552 Röthenbach a.d. Pegnitz (德国)
电话: +49 911 5704-0
传真: +49 911 5704-435
电子邮件: sales-schmiede@diehl.com

DIEHL POWER ELECTRONIC SAS
Siaugues St. Romain
43300 Siaugues Sainte-Marie (法国)
电话: +33 4 7174-0930
传真: +33 4 7174-2843
电子邮件: sales-siaugues@diehl.com

Diehl SynchroTec Manufacturing
(Wuxi) Co., Ltd.
无锡市高新技术产业开发区
锡梅路59 号
梅村镇
江苏无锡214112 (中华人民共和国)
电话: +86 510 881564-01
传真: +86 510 881564-03
电子邮件: sales-wuxi@diehl.com

Diehl Werkzeugbau Seebach GmbH
Neue Straße 67
99846 Seebach (德国)
电话: +49 36929 6402-0
传真: +49 36929 6402-111
电子邮件: werkzeugbau.seebach@diehl.com

Franconia Industries, Inc.
145 Center Street
CT 06450 Meriden (美利坚合众国)
电话: +1 203 63952-20
传真: +1 203 23532-69
电子邮件: sales-meriden@diehl.com

SMH Süddeutsche
Metallhandels-gesellschaft mit
beschränkter Haftung
Heinrich-Diehl-Straße 9
90552 Röthenbach a.d. Pegnitz (德国)
电话: +49 911 5704-0
传真: +49 911 5704-435
电子邮件: sales-smh@diehl.com

Sundwiger Messingwerk
GmbH & Co. KG
Hönnetalstraße 110
58675 Hemer (德国)
电话: +49 2372 661-0
传真: +49 2372 661-259
电子邮件: sales-sundwig@diehl.com

The Miller Company
275 Pratt Street
CT 06450 Meriden (美利坚合众国)
电话: +1 203 23544-74
传真: +1 203 63469-26
电子邮件: sales-meriden@diehl.com
www.themillerco.com

Zehdenick Innovative Metall- und
Kunststofftechnik GmbH
Liebenwalder Ausbau 13
16792 Zehdenick (德国)
电话: +49 30 84784-438
传真: +49 30 84784-439
电子邮件: sales-berlin@diehl.com

www.diehl.com/metall

发行人: Diehl Metall Stiftung & Co. KG
市场营销部
Heinrich-Diehl-Str. 9
90552 Roethenbach a.d. Pegnitz (德国)
电话: +49 911 5704-0
传真: +49 911 5704-435
www.diehl.com/metall