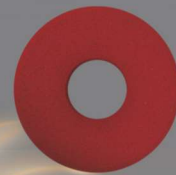


弹簧

齿轮和发动机制造

轧辊

EXCELLENCE



轨道

IN GRINDING

铸造

涡轮

机械和工具制造

滑雪板

我们的传统和价值观让我们变得强大 — 始于1880年

THELEICO磨削是一家有着130余年历史的家族企业。早在1924年，THELEICO便开始制造陶瓷结合剂磨削工具。树脂结合剂的磨料和砂轮在1935年加入到产品范围中。如今，THELEICO是磨削技术领域的领先制造商之一。THELEICO能取得如此的行业地位，不仅因为其丰富的经验以及全体员工全面的专业知识，还因为整个公司积极奉行的价值观，这才使得THELEICO值得信赖。不仅可以信赖THELEICO稳定的工艺，THELEICO对于客户、供应商以及员工而言也是可靠的伙伴。另

外，THELEICO较高的产权率确保其较高的财务独立性。THELEICO在产品质量、员工专业知识、开拓进取等方面都一如既往。我们遵守我们的承诺。THELEICO是开拓创新的公司，不断地开发专业领域，对于新的挑战总能寻找并发现解决方案，并且乐于发现新的方法以便不断改善。我们锐意进取，勇于面对新市场，不断推陈出新，善于开发新技术。这就是为何THELEICO在1880年创始至今能开拓进取、不断进步的原因。



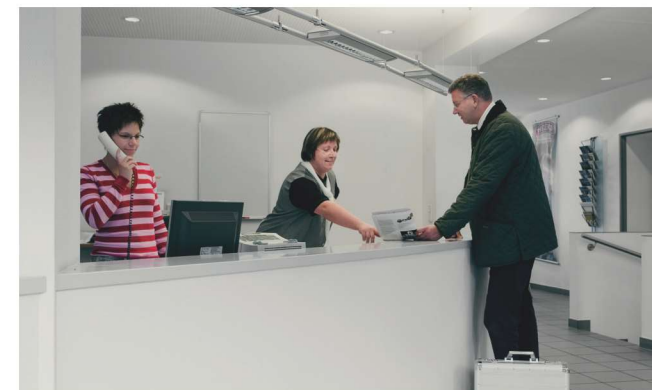
公司早年的文件



创始人和总经理 Theodor Leisse (1880-1914).



现任总经理：Frank Grans



公司总部的前台



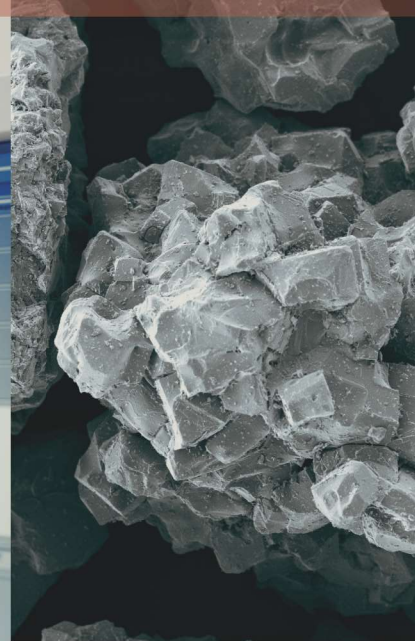
THELEICO公司的商标标识



行政楼前厅



微观结构测试



REM分析



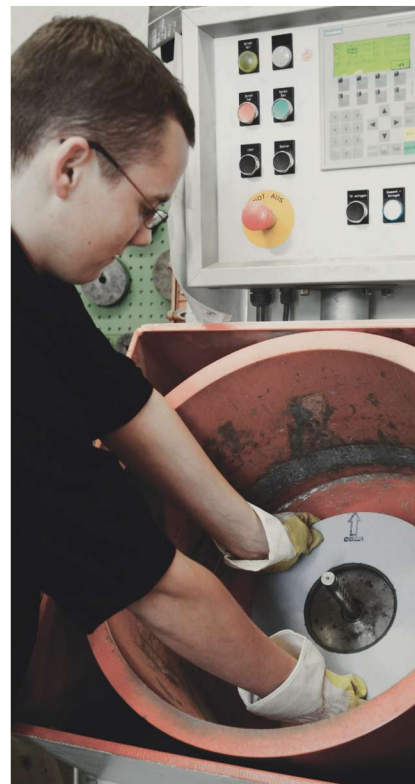
质量控制

精于发展

THELEICO始终贯彻的一个目标是让磨削工艺变得更为有效和高效。这就是我们致力于最先进砂轮和磨料开发制造的原因。我们的产品有很广泛的应用领域。我们所服务的客户行业不仅有汽车制造业、机械设备制造业，还有钢铁制造业、铸造业、能源行业。体育、木材、玻璃、塑料等行业的客户也给予了我们信赖。

通过开发具有新磨粒质量、结合剂系统、孔隙结构的配方，THELEICO成功地地在多个行业多次取得强烈反响。

如今，我们向42个国家供应我们高质量的“德国制造”产品。近年来，我们位于德国绍尔兰梅舍德的公司总部在生产、研发上进行了巨大的投入。我们的CNC控制系统确保生产工艺和方法达到最优化。我们的客户每天得益于我们全面的专业知识，因为我们所有的经验都反映到我们所提供的产品和服务中：质量突出、按需定制。您可以充分依赖THELEICO供应的砂轮和服务。这就是我们的承诺。



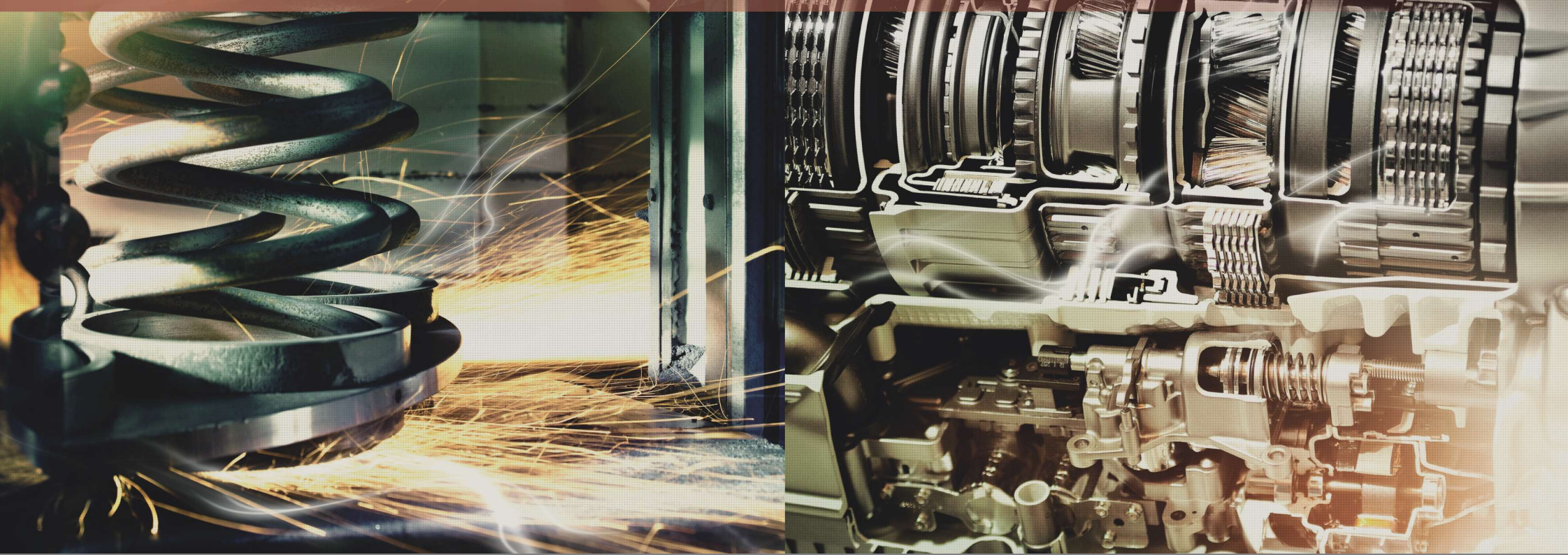
安全测试



硬度测试。



设计



精于弹簧

THELEICO制造的优质产品可用于市面上各种类型的弹簧和材料。我们的砂轮和磨料能够很好地适用于单面和双面弹簧的端面磨削。我们的产品可用于干式磨削或磨削液磨削，取决于弹簧的直径和钢丝的直径。

我们在压力弹簧加工方面具有多年经验以及多种磨削方法，因此THELEICO是磨削技术领域可依赖的伙伴、顾问、制造商。我们所面临的挑战是如何提供定制化的解决方案来满足客户的要求和特殊应用场合。

精于齿轮和发动机制造

THELEICO制造的磨削工具可用于所有常见的齿轮磨削机床。我们产品的应用范围涵盖汽车传动系统、船舶推进装置、风力涡轮发电机齿轮等。我们在工业齿轮和发动机构造领域的客户充分信赖我们磨削工具的高精度和高质量。

THELEICO确保按照客户要求对客户订单进行快速加工，根据客户规格对磨削工具进行定制化制造。THELEICO在制造产品时所用的原材料都是优质原材料，因此能提高磨削参数并减少客户的生产成本。



精于轧辊

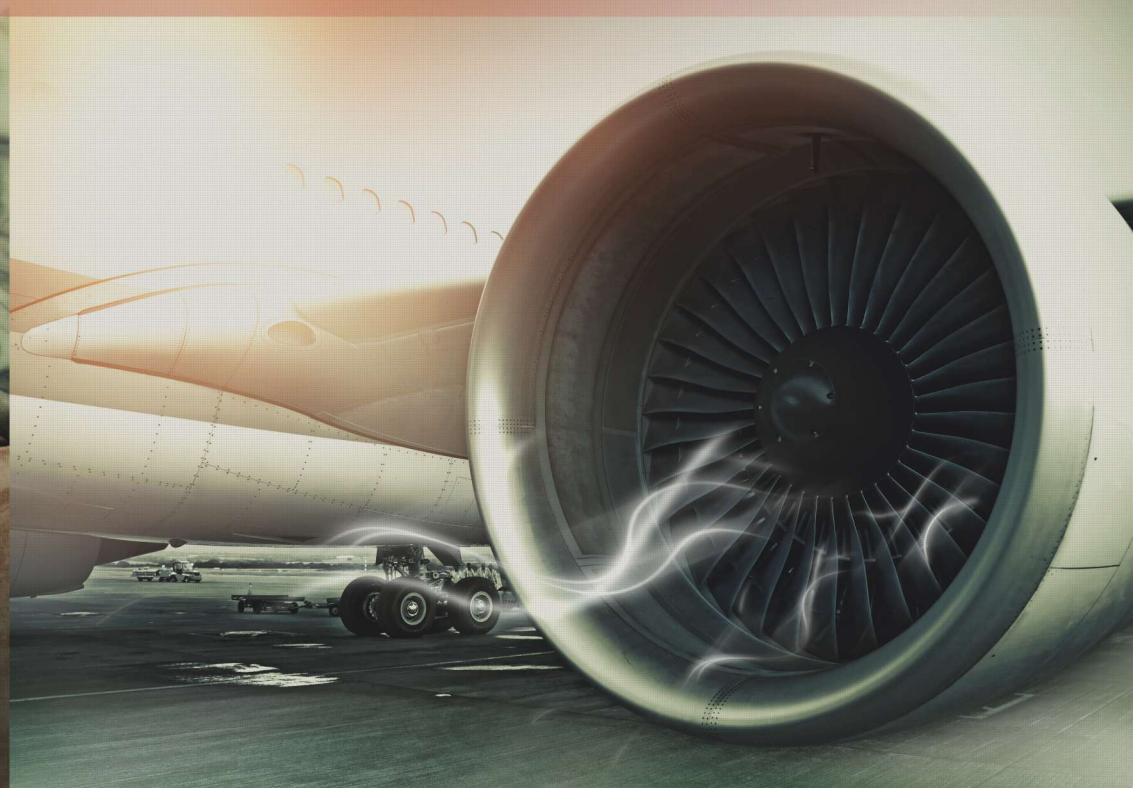
THELEICO为热轧机和冷轧机的轧辊加工提供高质量、高精度磨削技术解决方案。我们制造的磨削工具是整个加工链理想的使用工具，包括粗磨、半精磨、精磨，以及所有型号轧辊的抛光磨削。

THELEICO通过一系列的设计方案进行磨削工具的制造。我们的设计方案适用于所有类型的钢铁、铸钢、塑料、橡胶、花岗石轧辊。我们在这行业里全面的专业知识以及多种工艺确保我们是客户可以充分信赖的专业伙伴。

精于轨道

对于我们在轨道建设领域的客户，我们制造的特殊磨削工具可用于轨道磨削：固定式磨削机床和移动式磨削设备。THELEICO磨削工具可用于广泛的轨道磨削机械，以及预防性磨削和所谓的高速磨削。

我们的磨削工具在所有类型的高速移动式机械系统上都能稳定操作。我们确保产品具有较长的使用寿命。我们可以调整我们的产能，以满足客户的短期供货需要。



精于铸造

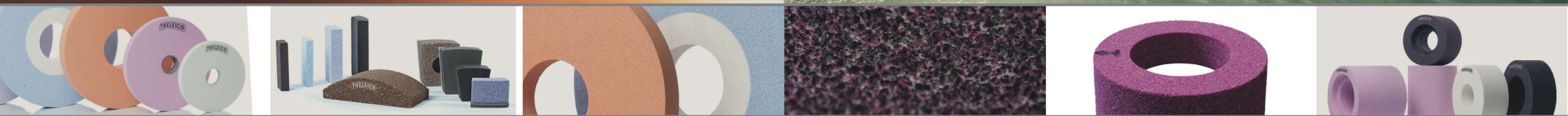
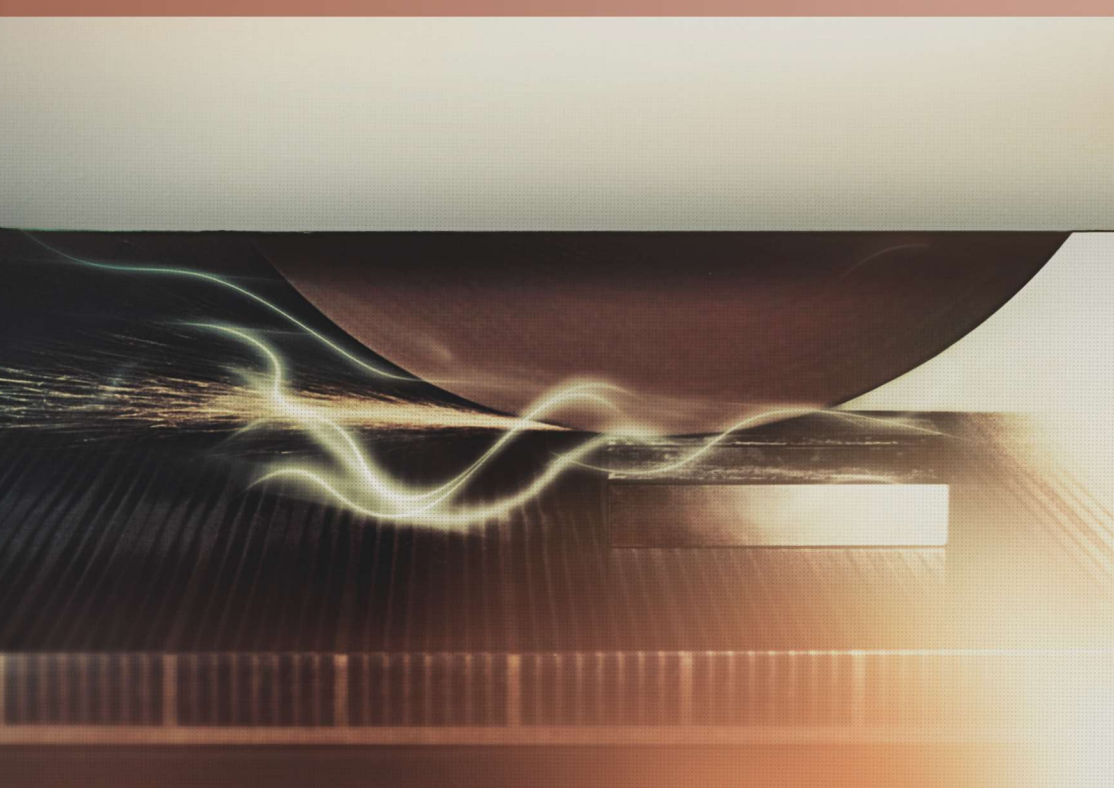
THELEICO还为铸件提供精加工。我们为铸件制造商提供定制化的解决方案。我们为铸钢、灰铸铁以及所有型号特殊合金的提供合适的磨削工具。THELEICO为这些领域制造合适的砂轮和磨料，并且凭借我们的高产能可以快速可靠地供货。

我们的产品质量可靠，使用寿命长，并且可以根据客户要求精确设计。我们可按照客户产品规格来开发定制磨削工具。在质量检测和质量保证方面，我们遵循国际认可的严格安全标准。

精于涡轮

对于涡轮制造商而言，THELEICO生产的磨削工具具有突出的精密度和，保证型面和尺寸的高精确度。我们创新的孔隙技术使我们能制造高孔隙度的磨削工具，是表面磨削、横向

磨削以及型面磨削理想的磨削工具。我们高质量的磨削工具是所有标准涡轮材料理想的磨削工具。我们保证产品具有突出的可靠性、高磨削率、长使用寿命。



精于机械和工具制造

一系列的磨削方法可用于机械和工具制造行业。THELEICO的磨削工具可满足客户要求的精密度以及所需的磨削率和表面要求，并且是为加工材料（例如HSS、SM、VHM、陶瓷等）而精确设计的。THELEICO可为客户提供所有所需的砂轮质量、型式、尺寸，包括特殊型式，以帮助客户在表面磨削、内外圆磨削、型面和工具磨削上做到精确和稳定。

THELEICO磨削工具的长使用寿命、高磨削率、型面磨削和冷却磨削将给您带来很深刻的印象。这些特点将帮助您提升产能和降低成本。选择THELEICO就是选择我们在机械领域多年的经验！

精于滑雪板

THELEICO磨削工具为您的滑雪板带来完美的边缘处理。我们为冬季运动装备制造商（例如滑雪板、单板）提供定制化的产品和解决方案。THELEICO为所有标准生产和服务厂家制造磨削工具。

我们在这一领域广泛而又专业的工艺知识是您产品高效加工的保障，让您能优化工艺流程，降低制造成本。我们严格监控的质量和服务管理系统确保了产品的高质量。我们的支持和服务团队可随时为您服务。
















精于工艺

THELEICO专业生产以下产品系列：

- » 陶瓷结合剂磨削工具
- » 合成树脂结合剂磨削工具
- » 超硬磨料磨削工具
(CBN/金刚石)
- » 修整工具

我们每年制造大约250,000件磨削工具，这些磨削工具都是按照客户具体要求而定制的。我们具有多年经验员工确保具备较高工艺知识，我们先进的CNC设备保障了产品的高品质。稳定而优质的原材料确保了稳定的高生产力。

THELEICO砂轮-质量的象征

磨削介质	磨粒	硬度	结构	结合剂
氧化铝(Al_2O_3), 碳化硅(SiC), 超硬磨料(CBN/Diamant).	描述磨粒大小	组织中颗粒抵抗破裂的能力	标示磨料密度和磨粒的分布、结合、孔隙	将磨料结构中的磨粒粘固固定在一起
 普通刚玉 10A-19A	非常粗 8, 10, 12	非常软 D, E, F, G	极密 0, 1	V/VM 陶瓷
 烧结刚玉 21A-28A 121A-128A 221A-228A 321A-328A	粗 14, 16, 20, 24	软 H, I, J, K	密 2, 3	B/BF 树脂
 中刚玉 30A-39A	中等 30, 36, 40, 46, 54, 60	中等 L, M, N, O	中等 4, 5	Mg 磁性
 电熔刚玉 白色和粉红色 40A, 42A	细 70, 80, 90, 100, 120	硬 P, Q, R, S	松 6, 7	
 电熔刚玉 混合 45A, 47A	精细 150, 180, 220, 240	高硬 T, U, V, W	极松 8, 9	
 电熔刚玉 红色 44A-48A	极细 280, 320, 360, 400, 500, 600, 800, 1000	超硬 X, Y, Z	多孔 10, 11	
 单晶刚玉 46A, 49A			极多孔 12, 13, 14, 15	
 锆刚玉 50A-73A				
 碳化硅 黑色 80C-84C				
 碳化硅 绿色 85C-89C				
 碳化硅/ 锆刚玉 90C-97C				
 CBN 1B-99B				
 金刚石 1D-99D				

举例：

40A

磨削介质

60-3

磨粒

L

硬度

6

结构

V

结合剂

因为磨削作业通常处于工艺末端，因此制造成本在很大程度上受到磨削工具的影响。THELEICO生产的高质量、高精度的磨削工

具可以降低您的故障率，让您的磨削工艺更高效，并且提升您产品的质量。

THELEICO确保经您国际标准认可。





THELEICO Schleiftechnik GmbH & Co. KG

Lagerstraße 3-5
59872 Meschede
Germany

☎ +49 (0) 291/99 01-0
☎ +49 (0) 291/99 01-28

P.O. Box 1554
59855 Meschede
Germany

info@theleico.de
www.theleico.de



THELEICO Abrasives (Wuxi) Co.,Ltd.

特莱克磨削技术（无锡）有限公司

No.99 Tongyun Road, Xishan District.
214100-Wuxi, China

地址：中国无锡市锡山经济技术开发区通云路99号

☎: +86 510 82430056
☎: +86 510 82432109

电话: +86 510 82430056
传真: +86 510 82432109

china@theleico.cn
www.theleico.cn

电邮: china@theleico.cn
网址: www.theleico.cn