



集思广益的革新

在塑料领域不断开发创新的能力

所有行业的专业知识 - 医疗、通讯、汽车工业 | 第一页

核心优势: 驱动技术和机电配件 - 与时俱进的技术整合 | 第二页

我们拥有经验和技能 - 度身订造的开发项目 | 第二页

一览 - 裕克施乐的研发 | 第二页

系列生产: 从灵感到系列生产

将新产品在短时间内迅速投入市场今天的市场对零件和组件开发的要求比以前任何时候都要高。从医疗和汽车工业到通信信息, 从精密机器到驱动技术, 作为一个知名的开发和生产商, 我们为

小型和微型模具、精密设计配件、微型驱动器和机电装配件制定了新的质量标准。裕克施乐提供从研发到终端产品的全套服务, 并且做到在短时间内准时交货, 同时有力的保证了价格和质量。

www.oechsler.com

适用于各行各业的专业知识

• 例如医疗行业:

我们为3M公司生产的哮喘患者呼吸面罩, 其制造、装配和测试都是全自动的。另外还有许多新产品例如罗氏血糖仪和血液分析器, 都是合作伙伴和裕克施乐联手开发的, 并且已经成功地投入了市场。手术使用的人造骨石膏混合器也是裕克施乐的研究成果, 我们完整地实现了从设计、制模、全自动装配到质检的全过程。

• 例如通信行业:

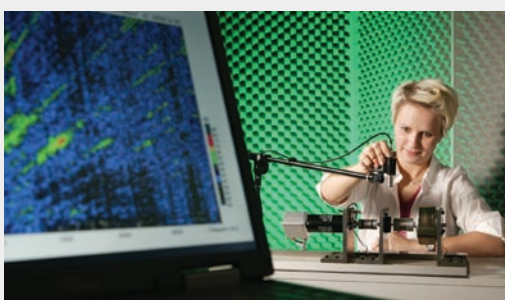
作为世界知名移动电话生产商的长期合

作伙伴, 裕克施乐拥有一个关键的优势: 使用包括多组件注塑成模、IMD技术和镶件注塑等在内的最新科技成果, 使得我们能够开发和生产经济实惠的最新产品。

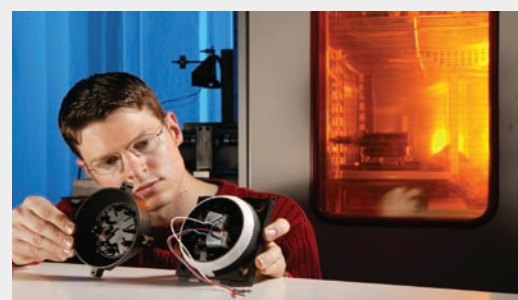
最新科技缩短开发周期

• 例如汽车工业:

在刹车、头灯元件和特殊灯具等产品上, 裕克施乐是欧洲汽车工业供应商的成熟合作伙伴, 我们是高可靠性、高负载和长寿命的代名词, 并且还包含重量和成本的降低, 例如: 用塑料部件替代金属元件就是我们的基本技术。



外壳噪音测试



环境适应性测试准备

核心优势：驱动技术和机电仪一体化

无法想象，今天的很多行业会没有微型机电驱动器又名传动器，例如将电子指令转化为机械动作的零件。它可以实现紧密并且低耗的生产和装配，以便能够承受极大的负载。今天，一台私家车就有超过一百个这样的驱动器，例如调整座位、头灯、空调系统、车门、车窗、中央锁定系统等。为此，裕克施乐的开发涵盖了以上的全部内容，包括微型驱动器和传动器，蜗杆齿轮、正齿轮驱动器、行星齿轮、齿条齿轮驱动等，其中

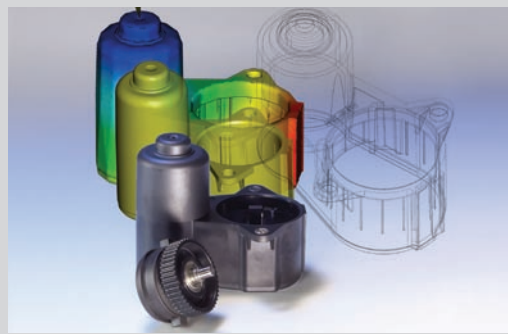
的一个创新就是WAVE DRIVE 波轮驱动和冲击齿轮驱动。

裕克施乐的驱动系统和传动器用来控制中央锁定系统、外镜、头灯伸缩灯座以及由耐高温塑料制成的高负载电子刹车。裕克施乐还生产各种私家车和商务车的头灯驱动器，在前方路面曲折和复杂的情况下也能提供很高的安全性。裕克施乐工程师和我们的长期合作客户海拉，共同开发出这一新型的项目。

我们拥有经验和技術

裕克施乐为达到最高的质量，防止错误，提供最新的电脑辅助设计（CAD）系统和FMEA工具来模拟程序、快速制模，并采取不同的测试来保证功能、性能和寿命。

我们不仅根据您的图纸来开发零件和进行装配，我们的团队也会在项目的全过程中为您提供持续的支持。从最初的图纸、塑料打样设计、塑料配件的装配计算到最佳的材料选择。我们将更多的使用我们的专业知识来和您共同完成合作项目。而且，我们将在必要时，可以完全按照您详细的要求独自承担项目开发。



单个零件的研发步骤

www.oechsler.com

裕克施乐 – 研发一览

- 开发微型精密零件、装配件、微型驱动器、传动器
- 材料选择和产品设计咨询服务
- 应用设计和生产FMEA来预防错误的发生
- 快速成型法制模
- 高负载、低成本的塑料制品金属的替代品
- 齿轮牙形模拟程序
- 功能和功效测试、结构噪音测量
- 部分或整体开发服务

地址：

德国

- 安斯巴赫
- 维森堡
- 格哈堡多夫

中国

- 太仓



安斯巴赫公司总部

OECHSLER

裕克施乐塑料制品(太仓)有限公司

中国 江苏 太仓 上海东路 105号 A26, 215400

电话: +86 (0) 512 5357 5858 | 传真: +86 (0) 512 5357 5859

联系人: 陈振辉先生 | 副总经理

电话: +86 (0) 512 5357 5858 | 传真: +86 (0) 512 5357 5859

电子邮箱: vincent.chan@oechsler.com | www.oechsler.com