

裕克施乐的高品质



高质量的全自动和半自动表面处理技术

按工艺要求进行设计 - 我们考虑每一个细节 | 第一页
高质量的表面处理 - 我们使用最先进的检测技术 | 第二页
一览 - 裕克施乐的表面处理技术 | 第二页

贴身的设计...

无论是贵族气质的设计还是贴身舒适的效果，无论是温暖触觉还是寒冷手感，还有珍珠光泽、晶莹透明、金属光泽的效果...，外观设计只有先触动目标客户的“神经”，在保障使用功能的同时又能够迎合其审美情趣，才能赢得消费者的青睐。从镀铬效果的手机听筒，

橡胶漆表面的测量仪到高级仪表盘和电脑部件，到处可以看到高级表面处理的踪影。然而，并非所有技术上可行的都具有经济效益。因此，裕克施乐作为这方面的咨询、设计以及实施的专家，可以为您提供一整套的服务，包括从设计草案到经过全面检验的终端产品。

www.oechsler.com

...各种表面处理技术

简单的说，在表面处理方面裕克施乐帮助您设定产品的质量-我们会考虑所有的细节；也就是说我们帮助您选择合适的工艺、选用适当的塑料和模具，对加工过程进行精确设定以保证最好的表面质量和最佳附着力。

• 喷涂

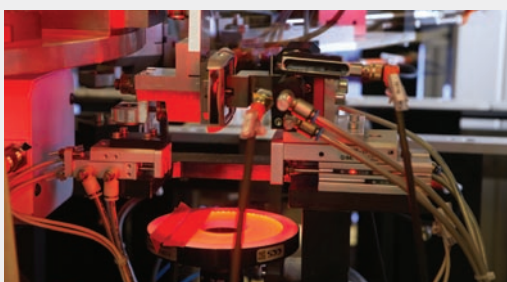
我们可以进行所有类型的喷涂，例如各种单组分漆或多组份漆喷涂、热固化或

者紫外（UV）固化及橡胶漆喷涂等。对塑料零件实行局部的喷涂是我们的特色之一。我们拥有平板式、转轴式全自动喷涂系统和机械手系统等来保证处理的光洁度、重复加工精度和经济成本。为了提高质量，我们还根据产品的应用领域，对您的制件进行不同的预处理：例如电离空气、火焰、等离子处理、加氟或者强力洗涤技术等。利用创新的水转印技术我们可以实现照片级的表面效果。

说出您的梦想，我们帮您一同实现

• 电镀

电镀不但装饰效果非常好，而且通过优化的预处理和使用特殊表面镀层，耐磨性也非常高。适合电镀的基体材料包括ABS、PC-ABS、PA等材料。使用的材料和所需的表面质量不同，相应的加工



全自动表面质量检测

工艺也不同，比如说为了实现不同的镀铬效果，我们会使用特殊的表面镀层和加工技术。我们使用计算机控制电镀系统，通过电化学过程对制件进行高质量的表面处理，降低了单件成本，提高了经济效益。

• 烫金

我们用高温的烫金压头将电子功能性薄膜压到制件上，它们不单只是高耐磨的薄膜或者是彩色装饰图案甚至是导体电路（见宣传材料 MID技术）

• 移印

根据移动印刷的应用原理，今天，移印技术（Pad Printing）已成为针对塑料制件最重要的印刷技术之一。印刷用的垫板具有弹性，可以与塑料制件的形状相吻合，因此可以对弯曲的表面（例如仪器、测试设备、玩具和模具的表面）进行单色和彩色印刷，还有装饰。

www.oechsler.com

• 激光雕刻

当印刷在技术方面或者成本方面不合算时，激光技术就脱颖而出。这种技术的灵活性高，容易实现程序控制，装饰过程可以全自动也可以半自动，而且耐用期长，耐磨性好和耐刮性强。



激光镀铬效果的手机听筒



局部喷涂

经过认证的高质量表面处理

我们对零部件和组件进行最好的表面处理，同时用最新的测试技术来测试产品的外观、手感、装饰层的厚度（包括多层系统）、附着力、耐刮性和表面张

力等，我们也可以按照您指定的标准进行测试。裕克施乐可以独家提供全方位的服务，其质量通过了ISO/TS 16949:2002认证。

裕克施乐 – 装饰一览

- 在产品的表面处理设计方面提供咨询
- 我们采用最先进的表面处理工艺：喷涂、电镀、烫金、移印、激光雕刻
- 根据处理工艺精心选择原材料、模具和加工技术
- 根据特定的质量标准对表面进行全自动或者手工检测
- 全面的供应商管理

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