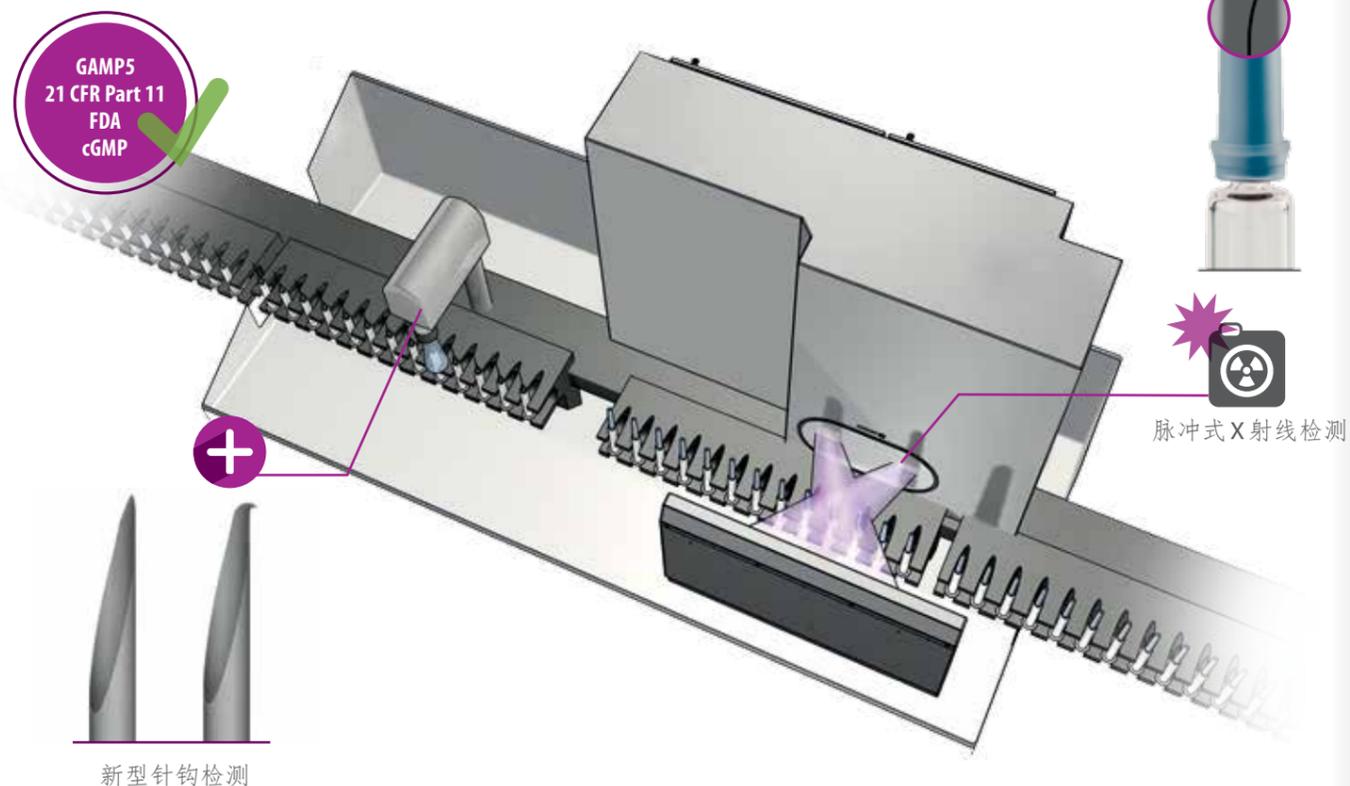


HEUFT Syringer

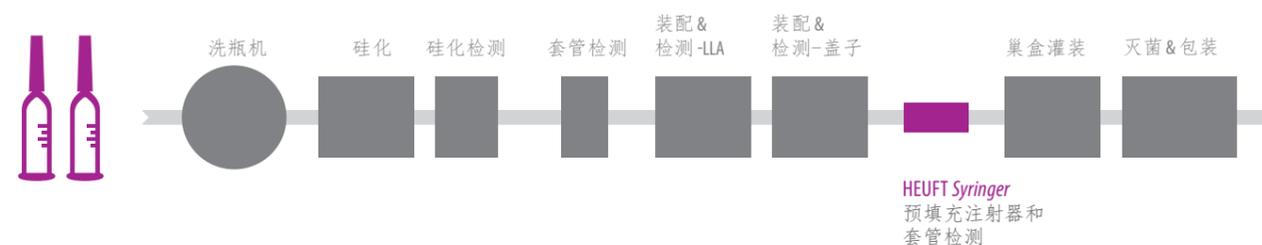
HEUFT Syringer 具有扩展功能



无间隙的预填充注射器具检测!

专业开发的 HEUFT Syringer 通过独特的脉冲式 X 射线和现有的新型智能附加光学，在包装工艺段已经能够检测预填充注射器的安全性、功能性和质量缺陷！简洁的检测单元可以很容易地直接集成到相应的设备和生产线中。

目前强大的附加光学模块可以被集成到设备中，在加盖保护罩之前能可靠地识别套管尖端的微米级大小的变形。因此，自主研发的自上而下的彩色传感器相机直接集成了图像处理和自适应的 LED 光源，甚至能够让最小的针钩也变得可见。



满瓶药品安全 从开始到结束

从一开始就保障预填充注射器的完整性、质量和功能性：专业开发的 HEUFT Syringer 可以很容易地集成到包装工艺中提供满瓶药品安全性保障。新的附加模块可以作为选项对套管进行光学检测，用来识别细微的形状偏差，即使在加装保护罩之前的形状偏差。例如，穿

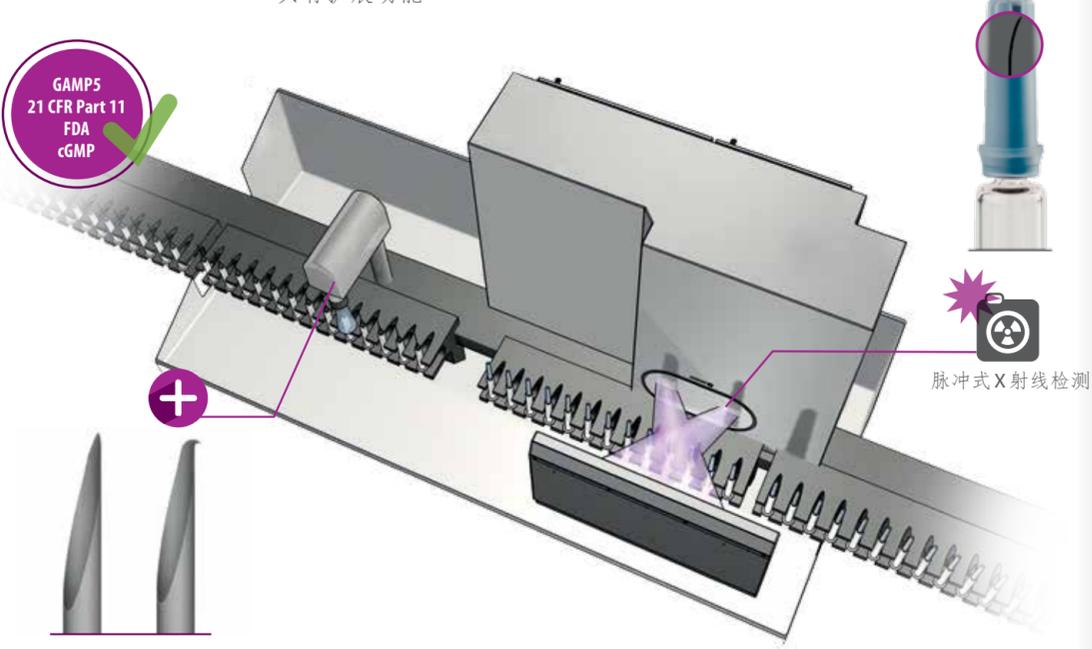
孔的瓶盖或弯曲的皮下注射针和其他缺陷，可由 HEUFT 独特的脉冲式 X 射线进行检测。此外，从外部无法发现的存在缺陷的密封件，以及倾斜的防篡改封盖，均可以被可靠地和精准地识别。



发现更多

HEUFT Syringer 具有扩展功能

GAMP5
21 CFR Part 11
FDA
cGMP



脉冲式 X 射线检测

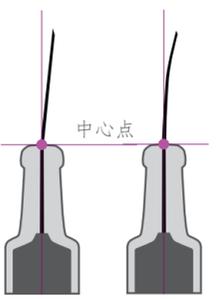


新型针钩检测

无间隙的预填充注射器具检测!

专业开发的 HEUFT Syringer 通过独特的脉冲式 X 射线和现有的新型智能附加光学，在包装工艺段已经能够检测预填充注射器的安全性、功能性和质量缺陷！简洁的检测单元可以很容易地直接集成到相应的设备和生产线中。

目前强大的附加光学模块可以被集成到设备中，在加盖保护罩之前能可靠地识别套管尖端的微米级大小的变形。因此，自主研发的自上而下的彩色传感器相机直接集成了图像处理和自适应的 LED 光源，甚至能够让最小的针钩也变得可见。



中心点



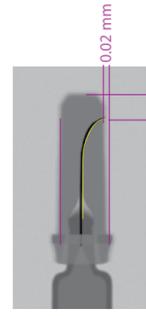
发现更多



脉冲式 X 射线检测

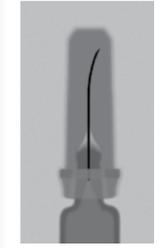
预填充的注射器检测

- 套管检测
- SNS 和 RNS 检测
- 卢尔锁盖检测
- 更多!



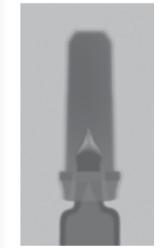
穿孔检测

可靠地检测被皮下注射针刺穿的预填充注射器的保护罩，如软针罩 (SNS) 和刚性针罩 (RNS) 或其它带有弹簧元件和其他金属部件的特殊盖子。



套管角度检测

从特定的角度对套管队列的偏差进行可靠的检查。即使保护罩未被刺穿，也能精确地识别缺陷。



缺失和变形检测

清晰识别保护罩下的预填充注射器是否严重变形、皮下注射针是否功能性损坏。



卢尔锁连接和防篡改封盖检测

精确地检测卢尔锁螺纹接头/一次性注射器防篡改封盖的缺失、完整性、功能性和完好性。

欢迎来我们的客户中心进行访问



展厅

亲自体验整套 HEUFT 解决方案：我们有近一千平方米的展示区域，为您提供了完美的条件，让您相信我们优越的检测性能和质量保证系统——甚至可以根据要求使用您自己产品集中的做现场测试。

Visit@heuft.com

+49 2636 56 0



培训

操作可靠的诀窍：经验丰富的专家将为您提供您所需要的所有知识，以保障 HEUFT 系统在 HEUFT 培训中心中的功能和可用性——不仅在理论上，更是直接在设备上实践！

Training@heuft.com

+49 2636 56 2671



服务

主动式客户服务控制中心：我们的服务控制中心通过 HEUFT TeleService、HEUFT PhoneService 和 HEUFT DirectService 在线远程维护来协调您所在区域的所有服务，实现全球 7 天 24 小时的支持。

Technical.Desk@heuft.com

+49 2636 56 278



会议

能容纳 199 人的会议室和会堂：我们很高兴我们的场所配备最先进的多媒体设备，供客户和合作伙伴参加会议和活动——包括参观会场、专业讲座和实际演示！

[Welcome@heuft.com](mailto>Welcome@heuft.com)

+49 2636 56 0



HEUFT Systems Technology (Shanghai) Co. Ltd /
海富检测包装系统技术（上海）有限公司

Plant #2, No. 351 Chengjian Road · 201108 Minhang District, Shanghai · Peoples Republic of China · heuft.com · china@heuft.com
上海市闵行区澄建路 351 号 2 栋 · heuft.com · china@heuft.com