



发动机测试台架

汽车动力

发动机测试是生产流程中一个非常重要的步骤，其宗旨在于保证产品质量。为了能在合理的时间内以实现成本效益的方式达到这个目标，持续开发一套与测试相关的方法和系统成为必不可少。在未来的几年中，发动机测试标准将面临一些根本性的变化，以减少检查的费用和时间。

Simpro是设计和制造内燃发动机测试单元的世界领先企业，企业坚

持至始至终与客户和供应商的工程设计过程、技术创新及最先进的专业标准保持同步。

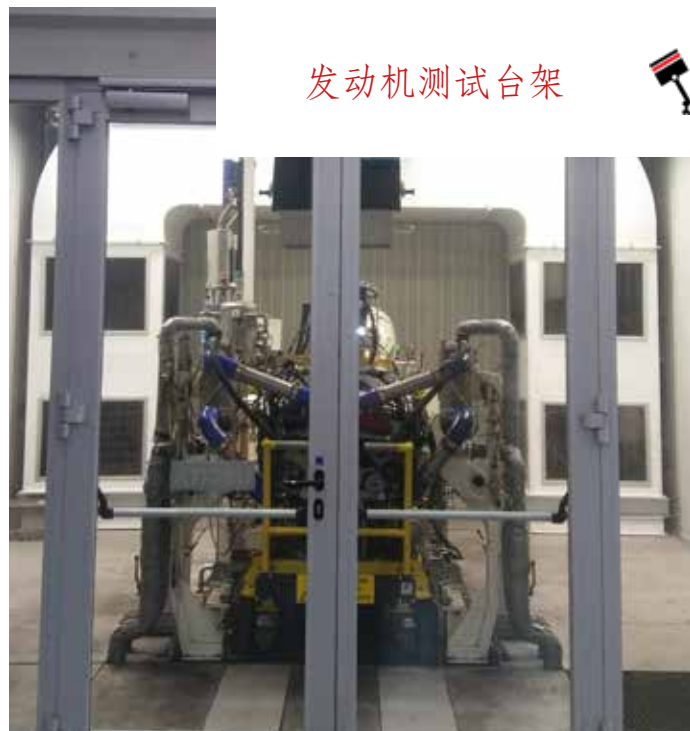
Simpro能够设计和安装两种不同类型的系统：热测试台架和冷测试台架，每种系统均可根据客户的经济和使用功能要求用于检测不同的故障。

Simpro还设计和安装用于测试发动机油、水管路的泄漏或传输性能的特定系统。

因此，每一项设计解决方案都在最小的细节上得以构思和开发，以向客户提供符合自己生产要求的方案为宗旨。

设备和系统均为交钥匙设计方案提供，如果客户需要还可提供完整的协助服务，包括故障情况下的24小时协助、人员培训和定期维护。





发动机测试台架



配置

- 交钥匙工程
- 根据每项生产要求量身定制解决方案
- CSS 控制系统：发动机专用的自动系统测试控制和数据存储
- 在线和下线检测设备自动或半自动系统
- 数据测试软件管理
- NVH 分析
- 内部研发，通过活动绘图辅助方式优化最佳测试参数和条件
- 在全世界安装了超过290套测试系统
- 通过位于世界各地的办事处为客户提供完整的售后服务支持：
 - 协助
 - 员工培训
 - 维护和备件供应
 - 远程服务
- 搬运装卸设备供应
- 发动机的测试连接器和线束

