**

**雷尼绍EVO Project — 面向工业化应用的快速成型制造技术**

雷尼绍十分荣幸地推出专为工业化制造开发的快速成型制造系统。该系统暂时命名为**EVO Project**，这是首款由雷尼绍自行设计并研制的快速成型制造系统，体现了公司40年来在为高标准要求的全球制造企业提供优质设备方面积累的丰富经验。

新系统定位于单一材料的工业化生产环境，重点突出自动化、监控技术及更少人工干预等特性。粉末处理几乎完全自动化，粉末的循环、回收和补充均在系统内的惰性气体环境中进行，因此用户的安全和材料的完整性均可得到保障。

EVO Project系统采用了500 W的高功率激光，不仅能够提高生产效率，还能保持成品精度和表面光洁度。该系统还具有一流的高容量气体过滤系统、19英寸大屏HMI用户界面，并预置了可进一步减少操作人员干预的智能工作流程。

新系统（预计于2015年下半年上市）旨在补充和完善雷尼绍现有的包括AM250系统在内的快速成型制造系统产品线，而不是将其取而代之，因为AM250系统更适合用于需要更换材料的柔性制造和研究应用。AM250系统具有可更换式送粉系统，能够在同一系统上使用多种材料。

雷尼绍将会继续改进和升级AM250系统，同时还吸收了从EVO Project系统的研发中获得的成果和经验，其中便包括最新推出的PlusPac™升级组件，它能够提高Z轴密封性和舱室照明，同时还可显著改善气体循环和过滤效率。

11月25日至28日，在德国法兰克福举办的2014年欧洲模具展上，雷尼绍展台展出了EVO Project系统、AM250系统和配备PlusPac升级组件的AM250系统。

有关EVO Project系统的详情，请访问www.renishaw.com.cn/evoproject，注册后还可获取有关系统研发的最新信息。还可访问http://youtu.be/HyP2aP7BHRk观看短片。

**-完-**