

Vortex 涡旋加工技术专利号：
1121277.6。

独立运行的 CAM 系统

Delcam PowerMILL 是一个独立运行的世界领先的 CAM 系统，是 Delcam 的旗舰多轴加工产品。Delcam PowerMILL 可通过 IGES、STEP、VDA、STL 和多种不同的专用数据接口直接读取来自任何 CAD 系统的数据。Delcam PowerMILL 功能强大，易学易用，可快速、准确地产生能最大限度发挥 CNC 数控机床生产效率的、无过切的粗加工和精加工刀具路径，确保生产出高质量的零件和工模具。

模具总装设计专家系统

Delcam Toolmaker 是一个功能强大的面向模具制造的模具总装设计专家系统，可自动为复杂注塑模、吹塑模创建模具结构及抽芯机构。它和 Delcam 的混合建模系统 Delcam PowerSHAPE 完全整合，可帮助用户设计出非标准部件和机构。Delcam Toolmaker 覆盖了塑料模具设计的各个方面，易学易用，是模具设计人员的极佳辅助手段。

独立检测软件系统

Delcam PowerINSPECT 是被广泛应用的，功能强大，易学易用的独立

检测软件系统。PowerINSPECT 提供强大的 CAD 数据接口转换软件，与广泛格式的三维数学模型进行联机或脱机检测比较误差分析，生成图文并茂的、符合 PTB 认证、符合 ISO9002 标准的、清晰易懂的检测报告。

拥有基于 PowerINSPECT 的检测软件平台，就能够满足制造企业各种类型的检测设备和软件接口的需求。制造企业不需要再为采购新的检测设备而额外购买新的检测软件，更不需要去学习不同检测设备所配备的专用的、复杂的检测软件，同时也可以极大地提高企业检测人员的工作效率，为制造企业节省大量的资金、时间和人力成本。（责编 三丰）



DMC2012 DMG全新技术预览

Previews of DMG New Technology at DMC2012

DMG

2012 中国国际模具技术和设备展览会期间，德马吉将针对模具加工行业展示一系列高端技术的机床，重点推出全球首次亮相的 4 轴车铣复合加工中心 CTX beta 1250 TC 4A 及首次在中国亮相的新一代五轴万能铣床 DMU 85 monoBLOCK®。

CTX beta 1250 TC 4A

全新 CTX 系列凭借新型 CTX beta 1250 TC 4A 机床开辟了 4 轴车

削生产新领域。配备车铣主轴，转速达 12000r/min、下刀塔、配有副主轴、B 轴，可用作 6 面或五轴联动加工的扭矩电机，带 24 刀位刀库。

其创新方案为各种不同的要求提供了充分的灵活性，可根据实际应用需求更改技术配置，可广泛应用于驱动技术、汽车工业、机械制造业等等。

DMU 85 monoBLOCK®

新型高动态性能的 DMU

85monoBLOCK®，是 DMG 新一代多元化紧凑型万能铣床。其 monoBLOCK® 铸铁结构能实现最大的稳定性，更可选配回转摆动工作台，同时可配备 SK 50/ HSK-A 100 刀柄。全新改良的独特结构在工件的装载、加工空间的表现上，达到一个全新的高度。

同时，新一代 monoBLOCK® 系列广泛适用于航空、工模具、医疗、通用机械、能源等多种行业，更能满足不同行业客户需求。

作为领先的机床制造商，吉特迈集团致力于生产高科技机床，在全行业中占有重要地位。除了车削、铣削、超声振动和激光加工核心技术，吉特迈集团还为机床工具行业提供广泛的自动化和软件解决方案。吉特迈集团多样化、全球化的服务贸易变得日益重要。此外，吉特迈集团开辟了新能源这一全新的业务，提供能源制造、储存及应用方面的创新产品。新能源产品包括四类：零部件、SunCarrier、CellCube 和 WindCarrier。与日本机床制造商森精机的合作是吉特迈集团重要的全球战略。

（责编 良辰）