

凭过去的经验,当刀具重磨完毕时,需要由机床操作人员操作(在本例中,效率非常低),并且需要对机床作相应调整。不只是性能明显降低,第二阶段测试结果更出人意料,瓦尔特重磨的立铣刀具的使用寿命比当地重磨公司重磨的立铣刀具的使用寿命长几倍。这种性能上的巨大差距,最终导致制造成本的明显上升。考

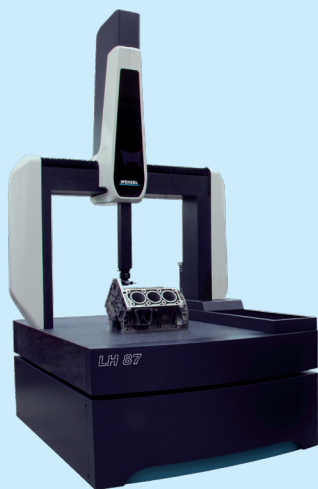
虑到制造厂重磨的刀具成本较高,与当地重磨公司相比,送往瓦尔特翻新服务中心翻新后,客户的生产成本节省约 70%。“这就是要充分利用原始制造厂技术专长的重要原因。与购买新刀具一样,瓦尔特翻新服务中心翻新过的刀具几乎像新的一样。也就是说,这些刀具可采用相同的加工参数。因此,加工省时省钱。不

仅如此,而且刀具寿命也比竞争对手重磨的刀具寿命长很多。所以,需要的换刀次数少,生产效率高。”施那克对本次案例分析的发现做了总结。案例分析中,通过有力证据,让客户心服口服。现在,该客户的加工工艺的成本效率已经优化,瓦尔特翻新服务中心在其中起了不可或缺的作用。
(责编 春早)

温泽创新旗舰产品亮相CIMT 2015

Innovative and Flagship Products of WENZEL at CIMT 2015

温泽测量仪器(上海)有限公司



LH 桥式三坐标测量机

高精度优选型三坐标测量机 ——LH 系列

温泽的旗舰产品 LH 系列桥式三坐标测量机成功的基础源于整体的客户化设计理念,为满足近几年客户更多的测量要求,我们成功的扩展了 LH 系列产品。新一代高精度优选型 LH 桥式三坐标测量机,对各线性轴在高速工作状态下提供了更为稳定的保证。使稳定、可靠以及出色的动力学发挥出更为卓越的动力学特性。

LH 桥式三坐标测量机的特点:

(1) 工作台、横梁和 Z 轴均采用天然花岗岩,各轴具有相同的热力学性能;

(2) 高分辨率光栅尺确保准确计量和精确的测量结果;

(3) 通过创新的传感器准确捕捉自由曲面和几何元素智能算法和温泽控制的连接技术在很短的时间传输大量数据;

(4) 创新驱动系统、存储和管理技术提供了低磨损保证。

工业计算机断层扫描技术 ——exaCT®

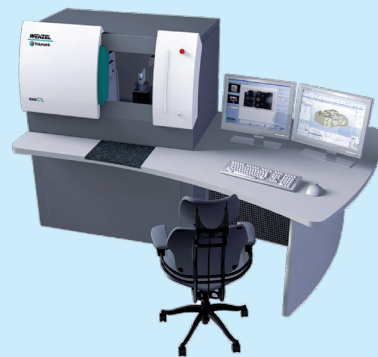
温泽是工业 CT 制造领域的领头羊和创新者,目前在世界范围的计量领域内的同类产品非常少,专门提供功能强大且高精度的设备,来实现非接触式、非破坏性的三维物体测量。

当使用传统接触或光学坐标测量设备对零件的外部细微结构或者内部结构测量无能为力的时候,exaCT® 体积扫描技术却为用户提供了这样的可能,同时还兼具快速的数据采集和高密度数据量的优势。

exaCT® 的应用领域广泛,适用机械工程、汽车制造和配件、航空与航天、铸造、金属加工和模具铸造、医疗工程、逆向工程、计量服务提供等诸多行业,尤其适用于塑料、陶器、复合材料、轻金属等产品检测。

对于需要复杂的内部和外部结构三维数据的测量和测试技术的企业用户,可以通过 exaCT® 执行大量测量和测试任务。例如,尺寸控制、壁厚分析、实际值与名义值的比较、工具和组件优化、开发、快速成型和逆向工程,材料分析、结构分析、装配测试、结合技术测试和电子测试。

(责编 春早)



工业计算机断层扫描技术——exaCT®