

# 蔡司三坐标测量机齿轮测量

产品名称	蔡司三坐标测量机齿轮测量
公司名称	北京一测精密仪器有限公司
价格	666666.00/台
规格参数	品牌:ZEISS 型号:DuraMax 产地:德国
公司地址	北京市北京经济技术开发区地盛南街甲1号3号楼5层C505（注册地址）
联系电话	13661338796 13661338796

## 产品详情

DuraMax

蔡司顶级测量技术的综合运用——测量可以如此简单

典型的日常检测任务需要多款测量机，多工作测量装置和手动检测设备。常规上每个作业都需要一个单独的测量装置。如果您的工件种

类变化，您必须投资于新设备。拥有了DuraMax，这些额外的成本和时间就不再需要。在机械加工和模具行业中，能够快速测量并准确、

灵活地应对变化是必要的。固定式检具和检验设备已不再是经济的解决方案。DuraMax还能取代齿轮测量仪和其他检验设备，是面向企

业未来的保证。

重要特征：

专为生产设计：

- 1、完备的CNC扫描坐标测量机
- 2、即使在  $\pm 30$  时，完全可以正常工作
- 3、被动减震
- 4、占用空间小，易于安装

5、无需压缩气源，移动方便

通用配置：

- 1、标配扫描
- 2、各种探针规格可供选择
- 3、平台使用或配合底座使用

量身定制：

- 1、易于使用，可以从三面装载
- 2、实用的探针更换架

机器技术：

可靠地驱动技术：

- 1、完全内置式导轨
- 2、完备的减震系统
- 3、低功率驱动

拥有市场领先技术：

- 1、ZEISS C99控制柜技术
- 2、ZEISS VAST XXT扫描探头
- 3、ZEISS CALYSO测量软件
- 4、全球支持

安装简易：

- 1、出厂前已完全安装
- 2、以最短的时间完成安装和验收测试
- 3、无特殊安装需求

探头系统：

拥有领先技术的VAST XXT扫描探头：

- 1、单点扫描兼备的探头
- 2、能够自动更换探针具有最高重复性探针吸盘

- 3、宽偏转范围： $\pm 3\text{mm}$
- 4、能最经济方便的测量多种类工件
- 5、配置星形探针系统时，可应用于齿轮测量

精度：

随温度变化精度（TVA）——全新的精度标准

可根据现场温度范围获得各种环境下特定的精度数据

DuraMax作为齿轮测量机使用

出色的准确度表示使其成为齿轮测量技术的理想解决方案。配备各种软件和硬件，包括适用于各种应用的探针材料

操作：

简单易用：

- 1、电动控制的新标准操作盒
- 2、通过电位计在CNC操作过程中实现速度控制
- 3、显示坐标、探针等状态的显示屏
- 4、易于操作和装载
- 5、用蔡司标准测量软件CALYPSO评定测量结果
- 6、运用myCALYPSO可在最简单的条件下，通过宏和集成式交互
- 7、向导轻松替换量规、划线尺和游标卡尺
- 8、电子教学视频下载
- 9、专业论坛Carl Zeiss Metrology Portal（蔡司工业测量技术门户）

软件：

卡尔蔡司公司验证的测量软件使测量从此变得简单

- 1、基于CAD的三维测量软件
- 2、面向对象编程
- 3、图形显示测量结果
- 4、简单易懂的操作菜单和帮助

- 5、自动的探针校准
- 6、测量流程可根据需要灵活调整
- 7、快速的人工测量（有需要时）
- 8、全自动CNC流程
- 9、可通过适用于简单测量的myCALYPSO实现扩展
- 10、适用于复合标准的齿轮测量软件GEAR PRO