

供应惠州卡尔蔡司SPECTRUM全自动三坐标测量机9/18/8轮廓斜圆精密测量设备三次元测量机代理商

产品名称	供应惠州卡尔蔡司SPECTRUM全自动三坐标测量机9/18/8轮廓斜圆精密测量设备三次元测量机代理商
公司名称	广东润源机械科技有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	品牌:德国ZEISS蔡司 型号:9/18/8 产地:德国进口
公司地址	东莞市长安镇长安振安东路98号
联系电话	15999821525

产品详情

Henschel采用蔡司桥式三坐标测量重型齿轮箱

一台多次使用后就坏掉的机器和一台使用多年后还在运转的机器之间，到底有什么差别呢？差别在于细

惠州卡尔蔡司SPECTRUM全自动三坐标测量机9/18/8轮廓斜圆精密测量设备三次元测量机代理商

节，在于理想形状与加工之间的微小差异。这就是为什么Henschel采用的测量技术确保其制造的齿轮拥

有长时间的使用寿命。即使是体积大、其沉重的零件，例如大型齿轮及其外壳，为确保其质量，也必须

达到微米级的精度。

Henschel的挑战：零件上的精度

Henschel制造用在塑料加工设备、有轨电车和火车上的齿轮。现在可以制造的齿轮箱，不久之前还需要

通过第三方采购。为了对重达几吨长达4米的钢制外壳进行质量检测，需要一台大的测量机。Henschel质量管理主任BodoKohlmeyer因此在几个月前投资了一台来自蔡司工业测量部的桥式三坐标测量机。解决方案：

蔡司的解决方案：配备主动式探头的850毫米长的测针

“在我们的供应商之中，只有三家能提供满足我们需求的桥式三坐标测量机。” Kohlmeyer描述道。

Henschel选择蔡司的主要原因是ACCURA上的主动式探头，其能在测量过程中自动修正与零件的相对位置

Henschel自从2010年6月开始，便与ACCURAI一起工作。这台测量机配备的测针(850毫米)，而且也能测量到大型外壳的内部尺寸。Henschel使用这台机器检测轴间距、轴承钻孔和平行度。

Kohlmeyer收益：细节化控制

Kohlmeyer很清楚地知道，一台桥式三坐标测量机是一笔需要有理有据的投资。'“许多操作都耽误在了测量技术上，手工的记录，通过肉眼判断测量结果。结果，有时会让你摸不着头脑。” Kohlmeyer抱怨道。对Henschel而言，个别外壳供应商的问题已经成为了过去。“我们在交货可靠性上有了长足的进步，也正在有效地落实我们对质量的要求，” Kohlmeyer总结道。齿轮长久的使用寿命及其可靠性，将保证Henschel在未来将继续收到来自各地客户的订单。

Henschel Antriebstechnik GmbH 公司介绍

Henschel Antriebstechnik GmbH是德国推进技术领域的公司之一，也在推进技术的发展中扮演了关键角色

。Henschel制造用于机械工程和工厂建造的*性能齿轮，及其外壳。公司不断在齿轮技术的各个领域进行

研究和研发，并将定制化的推进解决方案和创新技术引入市场。