



# 实现高质高效的产品目标

## 恩布拉科与InfinityQS携手共进

### 背景

北京恩布拉科雪花压缩机有限公司成立于1995年4月，是由巴西恩布拉科、北京雪花电器集团公司、美国惠而浦三方共同投资成立的(其中巴西恩布拉科在恩布拉科雪花参股额为70%)，主要生产密封式制冷压缩机。

恩布拉科雪花自成立起，即立足于向市场提供先进、高技术的产品。凭借自身优越的技术条件，在中国市场独家推出了具有高可靠性、高稳定性、高性价比的节能环保型压缩机产品，使客户的最终产品增值，受到客户的一致欢迎和好评，雄踞中国高端压缩机市场行业第一。

### 挑战

为了进行数据采集和分析，在使用三坐标仪测量数据后，恩布拉科需要通过Calypso软件自动将数据保存在计算机特定的文档中。虽然InfinityQS SPC软件可以支持绝大部分三坐标仪，但Calypso软件产生的数据格式却不能被InfinityQS SPC软件有效地采集；同时客户也无法将Calypso软件的设置修改为生成InfinityQS软件工具所能识别的文件形式。

### 解决方案

针对恩布拉科的特殊情况，InfinityQS资深统计学家和质量经理团队经过多次测试和不断改进，开发出新的Calypso数据采集器软件。在新软件的帮助下，三坐标仪测量数据后，Calypso软件能自动将数据保存在计算机中特定的文档里面。与此同时，Calypso数据采集器软件会自动地把数据读取到数据库中。这样就将客户的数据采集系统和InfinityQS SPC软件有机地结合在一起，实现了数据的自动化输入，真正做到数据即时产生、即时分析，从而帮助恩布拉科公司的品质管理专业人员作出正确的判断和决策，随时对生产过程进行必要改善。即便是在多种不同的生产环境中，通过自动数据采集和分析也能轻松实现制造过程的系统改进。

### 效果

作为世界领先压缩机制造商——恩布拉科，其生产目标在于：为更好的生活质量提供创新的解决方案。凭借InfinityQS SPC软件提供的强大技术功能和稳定支持服务，恩布拉科公司不断改善关键环节操作、改进生产过程，制造高品质压缩机，从而提升了产品在全球的竞争力。

