

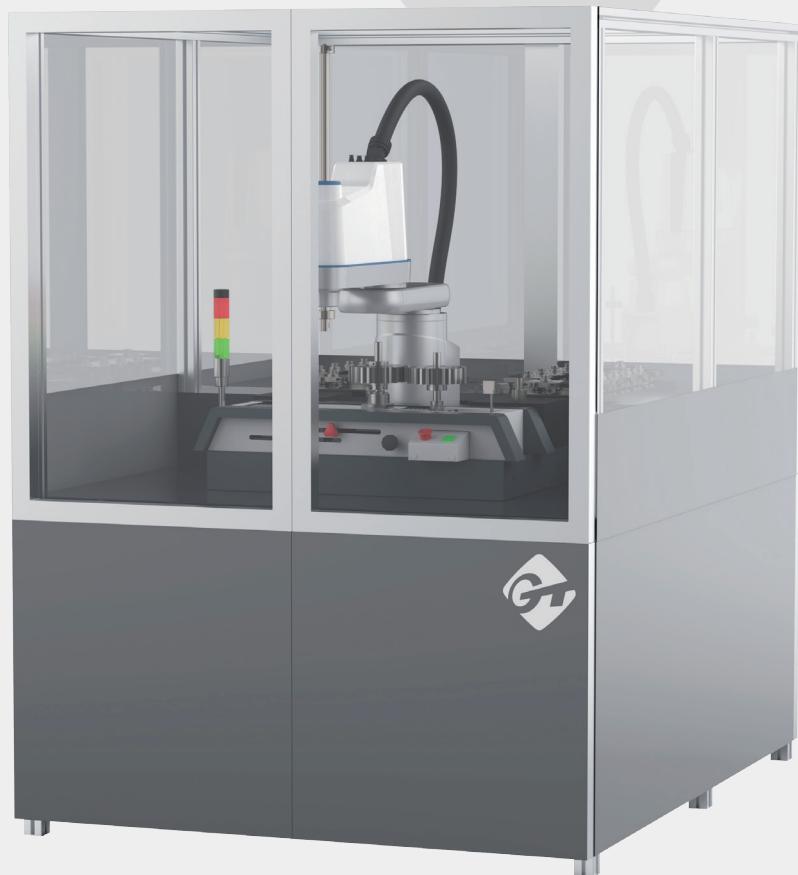


通用技术哈量公司  
GENERTEC HMCT

# 全新产品 自动检测

Diversification Products , Better Choice

GENERTEC HMCT is one of the largest precision measuring and cutting tool manufacturers in China, it is also an ISO 9001 quality system certified enterprise.



双啮自动检测线

# 双啮自动检测线

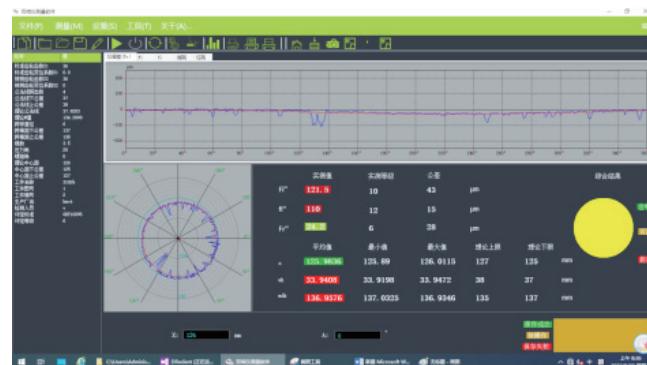
Double Mesh Automatic Detection Line

## 简介

双啮自动检测线是基于通用技术哈量公司生产的智能双啮仪，配合机械手实现自动检测功能，可根据齿轮生产厂家的实际需求，现场使用环境、操作习惯相结合，定制化设计产品检测产线。

## 系统软件

啮合线测量仪软件界面友好，曲线简洁清晰。可以实现过程能力分析计算 CP、CPK、PP、PPK 值等，具有 SPC 的 X-R 控制图。自动完成齿轮径向综合总偏差  $Fi''$  和一齿径向综合偏差  $fi''$  以及径向跳动  $Fr''$ ，齿厚的跨棒距 M 值，互啮齿轮中心距及其变化量，及齿轮内孔孔径测量等检测项目。具有多种测量模式和标准齿轮修正功能，提高测量精度，测量节拍短。



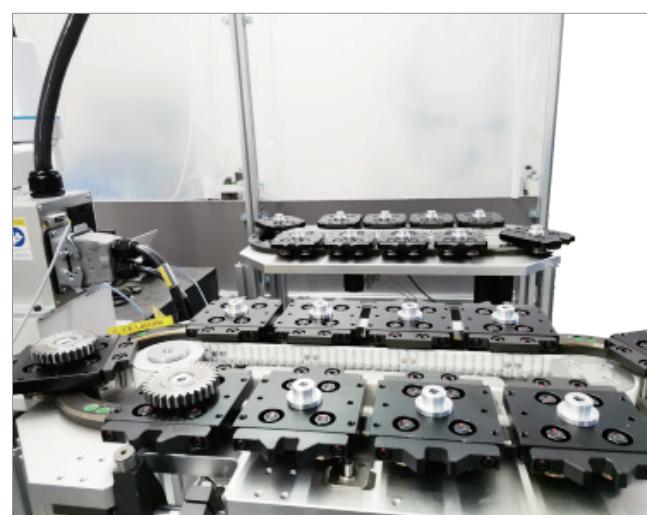
## 防碰齿功能

根据被测齿轮齿形表面的各个位置实时检测，与标准齿轮啮合位置相匹配，有效地避免了在齿轮进齿时的磕碰，避免工件损伤。



## 质量分选

通过质量分选过程，对合格与不合格品按照设定进行分选，同时进行分类统计，提高生产环节效率，缩短人工检测时间，完全实现自动化检测需求。



通用技术集团哈尔滨量具刃具有限责任公司  
GENERTEC HARBIN MEASURING & CUTTING TOOL CO., LTD.

地址：哈尔滨市香坊区和平路 44 号

电话：0451-86792159 (营销中心)

网址：[www.links-china.com](http://www.links-china.com)

