

成果展示

获奖成果

成果汇编

[首页](#) >> [成果展示](#) >> [成果汇编](#) >> [内容详介](#)

轴瓦半径高度/平行度自动检测机/加工--检测自动生产线

负责人：单越康

项目简介：

半径高度与对边平行度是发动机轴瓦的二个重要质量指标，历来受到轴瓦生产企业的高度重视。目前国产测高仪的检测方法大多为单端压紧法，高度差测不准，重复性极差，无法测量对边平行度。但是，由于没有合适的设备，很多企业尚在勉强使用之。因此急需一种新型的轴瓦半径高度/平行度自动检测机，并与对边拉床相连接组成一条生产线。其主要技术指标为：

1. 示值误差：5 μ m
2. 重复性：2 μ m
3. 检测时间：4秒/片

本项目可以与生产线相连，实现自动进料、自动分料、自动检测、自动分选，双边液压与自动传感检测，精度高，稳定性好，可以取代国外的进口产品，是轴瓦生产企业的必备设备。分选机还具有统计质量控制(SPC)功能，预测生产质量趋势，保证轴瓦的生产质量，为推行GB/T18305-2003、ISO/TS16949:2002标准奠定坚实的基础。

联系人：单越康 电话：0571-86914595 电子邮箱：Shanyk@vip.sina.com

地址：杭州下沙高教园区学源街中国计量学院科技处 邮编：310018

电话/传真：0571-86836061 0571-86836062 0571-86836063

Copyright © 2006 中国计量学院