

## 成果展示

获奖成果

成果汇编

[首页](#) >> [成果展示](#) >> [成果汇编](#) >> [内容简介](#)

### 轴瓦厚度多点自动检测分选机

负责人：单越康

#### 项目简介：

高品质发动机用的轴瓦对称性要求较高，因此必须对其厚度进行多点测量，并进行分选。本项目以轴瓦中心平面上的二点自动检测分选的基础上，融入数控技术，实现轴瓦多厚度单点、多点的自动测量与分选。

技术指标： 多点测量精度  $\pm 0.001\text{mm}$

多点重复性  $0.002\text{mm}$

测量速度 6点/10秒

中国是世界轴瓦生产大国，本项目可广泛地应用于轴瓦生产企业。

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