

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](#)

陶瓷基板几何质量自动分选机

负责人：单越康

项目简介：

本项目旨在提供一种基于非接触式测量技术的陶瓷基板质量检测分选机，取代接触式测量分选系统，以提高分选精度与效率。项目基于大尺寸、高精度机器视觉自动检测技术，自动检测陶瓷基板的尺寸与形位误差，并运用机电一体化技术根据分选技术要求，实现陶瓷基板自动分选。

技术指标：测量范围 80×80mm

测量精度 ±0.08mm

陶瓷基板是电子元件的重要基材，中国是陶瓷基板生产大国，本项目可广泛应用于陶瓷基板生产企业。

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