

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 轴类零件不拆出超声波检测工艺与专用设备研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 轴类零件不拆出超声波检测工艺与专用设备研究

关键词: **轴类零件** **超声波检测** **超声波探伤**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 天津市特种设备监督检验技术研究院

### 成果摘要:

该项目研究与开发大型游乐设施轴类零件免拆卸无损检测仪器及检测工艺;制订出检测工艺与检验方法;研发了专用超声检测设备(含专用探头),属国内首创;在轴的两个端面用小角度纵波探头检出距轴端面355mm轴身表面0.25mm的疲劳裂纹缺陷的识别、标定,国内领先。经过大量试验及实际轴缺陷检测,该成果可用于游乐设施承重轴不拆出检测,该项目还可实现客运索道、起重机、电梯承重轴的超声波检测,技术安全可靠。

成果完成人: 孙立新;李智明;寇东英;周蕊;刘戈雷;李建忠

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发市

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号