

- 1、 替代航空汽油清洗剂的环保型清洗剂；
- 2、 能实现弹簧分选和自动包装的自动线；
- 3、 提高高应力弹簧疲劳寿命的表面处理办法（氮化）；
- 4、 双金属（铜合金和钢基体）烧结后的无损检测设备；
- 5、 能实现机械零件局部淡化的工艺方法。