

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 裂解技术在10BF5发动机连杆制造中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 裂解技术在10BF5发动机连杆制造中的应用

关键词: **连杆 发动机 裂解技术**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 资金入股;合作开发

成果完成单位: 四会实力连杆有限公司

成果摘要:

10BF5连杆采用先进的锻造和裂解加工技术, 连杆锻坯在高温下经过空冷系统的冷却就可得到金相组织为晶粒度达到6~7级的珠光体组织, 并满足所要求的机械性能, 而不用再经过复杂的热处理工艺。裂解工艺只需对连杆大头孔的定向分离断开, 而减掉了传统连杆加工工艺必须经过高要求的连杆体与盖分离面的加工, 就可稳定控制连杆的大头孔直径尺寸公差, 大头孔直径复圆后圆柱度可达0~0.002mm, 彻底解决了连杆装配失圆的问题。连杆裂解工艺的应用, 节省了连杆的热处理工艺, 优化了连杆的机加工过程, 简化了连杆接合面的设计。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 计算机全自动控制超大容积汽...
- 新型系列汽车灯具真空镀膜设...
- 预防人身车辆交通事故的自动...
- 车用LPG/汽油两用燃料转换专...
- 道路交通事故现场快速测绘仪...
- 提高9.00~20斜交载重轮胎高...
- 汽车(汽油车)用液化石油气装...
- 改善液化气汽车起动和加速性...
- 车用柴油发动机使用低牌号柴...
- 汽车测温用NTC热敏元件

### 成果交流

### 推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23
- [风洞移测架及其测控系统](#) 04-23
- [智能化静液压传动底盘式机场...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

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