

案例简介

行业
汽车

实施时间
2014

项目名称
长城发动机涡轮增压器

燃料
汽油

技术

- 低惯量快速响应
- 开式低温高速燃烧技术
- 高压比宽流量压气机技术
- 高脉冲高速低成本转子技术
- 材料、结构和工艺一体化设计技术



长城发动机涡轮增压器

效果

- 涡轮箱效率高出3%-6%
- 低速扭矩得到明显改善，1200rpm，扭矩从200Nm提高到230Nm
- 1400rpm，扭矩从250Nm提高到315Nm