

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 涡轮增压器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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...
改善液化气汽车启动和加速性...
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

涡轮增压器

关键词: 涡轮增压器 汽车发动机 配套

所属年份: 2002	成果类型: 应用技术
所处阶段:	成果体现形式:
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 沈阳黎明航空发动机(集团)有限责任公司	

成果摘要:

产品功能及应用领域: 涡轮增压器是现代增压发动机的关键部件。它与发动机配套作为汽车、工程机械、发电机组、船舶等设备的新型动力装置。技术特点: 涡轮增压器是高新技术产品, 应用它可以大幅度提高发动机功率20-30%以上、降低油耗率5-10%、减少排气有害成份和噪声污染。与国内外同类产品比较: 该产品达到国内先进水平, 接近国外90年代先进水平。项目成熟程度: 中试生产。市场分析简要说明: 在国内汽车工业的发展和引进技术的带动下及国内环保法规的促进下, 柴油机增压处于大发展的局面, 增压器的市场需求量递增。增压器的市场前景十分广阔。2000年增压器的市场需求量将达到96万台, 生产量只有45万台, 增压器的生产还有很大的发展空间。主要竞争企业: 上海联信公司(美国独资)、无锡-HOL-SET公司(合资)、凤城东方增压器集团公司。新增总投资: 4991万元。新增销售收入: 15000万元。产品主要技术性能指标: 空气流量: 0.01-0.7kg/s; 最高转速 : 5-16万转/分; 最大压比: 2-4。最高涡轮工作温度: 850℃; 配套发动机功率范围: 30-760kW。

成果完成人:

完整信息

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