

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 内燃机和机动车船用的手按式启动器生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

内燃机和机动车船用的手按式启动器生产技术

关键词: [启动器](#) [机动车船](#) [内燃机](#) [生产工艺](#)

所属年份: 2001

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: 冶金部信息标准研究院

成果摘要:

目前小型的内燃机和机动车船发动机大多仍用人力手摇启动, 不仅劳动强度大, 而且不安全。采用该手按式启动器, 只要用手一按, 便可将内燃机和机动车船发动机立刻启动。该新型启动器具有下述优点: 不用电, 不用燃料; 启动时间短, 仅为1-3秒; 在气温低至零下20℃的冬天也能正常启动; 启动成功率100%, 不存在电启动器因电瓶电不足或冬天气温低而难启动的问题; 成本低; 使用寿命长; 性能可靠, 安装方便, 操作容易; 结构紧凑, 体积小, 适用范围广。该产品可广泛用于工业、农业、汽车运输业、航运业和国防等行业的3000多万辆(艘)车船和拖拉机等交通工具上, 市场前景甚为广阔, 国际市场需求量更大。该项目投资需车、铣、钻、冲压、焊接等机加工设备。现有机械厂年产5万、10万台手按式启动器。需流动资金90万-150万元, 厂房400-1000m², 职工100-250人。若年产量增加, 上述数据相应增大。经济效益分析: 年产5万-10万台I型启动器(用于12-24马力)每台综合成本260元, 出厂价680元, 利税420元。年产值3400万-5800万元, 年利税2100万-4200万元。年产5万-10万台II型启动器(用于≤12万力), 每台综合成本160元, 出厂价480元, 利税320元。年产值2400万-4800万元。年利税1600万-3200万元。合作方式: 技术转让, 或合作办厂。

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

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

