

当前位置: [科技频道首页](#) >> [军民两用](#) >> [汽车与车辆](#) >> **5S-150GP变速器**



科技频道

搜索

## 5S-150GP变速器

关键词: [变速器](#) [汽车](#)

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: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 资金投入;技术入股

成果完成单位: 綦江齿轮传动有限公司

成果摘要:

5S-150GP变速器是自主开发的全同步器九档组合式汽车机械变速器,所有档位均采用短行程同步器,改善了变速器的操纵性能。该变速器中间轴、输入轴、二轴前、后轴承均采用全锥轴承支撑,其支撑刚度比同类型的多档箱有较大的提高,有效的减小了轴的变形。变速器副箱采用加强型锁环式惯性同步器,提高同步器的使用寿命,缩短同步时间,更有利于装配和维修。采用了优化的齿形齿向双向修形技术,有效提高齿轮承载能力及可靠性。可与符合欧II排放标准的输出功率为228~276Kw(310~375PS)最大输出扭矩为1500Nm的康明斯等柴油发动机匹配,使整车具有更佳的动力性、经济性以及良好的安全性、环保性。广泛适用于总质量为20~70吨的载重车、自卸车等各种车辆,特别适于载重车和特种车辆。景十分广阔。

成果完成人: 谭荣;邹婵;范锐;张绪勇;周光剑;王正军;李勇;袁铮亮

[完整信息](#)

### 行业资讯

[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](#)

[Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)

[ND5320TLC型连续抽油杆作业车](#)

[双轴双进给珩磨机床](#)

### 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

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](#)

国科网科技频道 京ICP备12345678号