

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 磁电分离型电磁缓速器—大型车辆理想的辅助制动装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

磁电分离型电磁缓速器—大型车辆理想的辅助制动装置

关键词: **电磁缓速器** **车辆** **制动装置**

所属年份: 2006

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: 上海师范大学

成果摘要:

该新型制动装置是一种无接触、无磨损的制动器,对制动频繁的大型车辆,可缓解刹车时的跑偏现象;可杜绝因制动产生轮毂温度过高和由此引起的爆胎现象;在冰雪路段、湿滑路段和下坡路段可使车辆平稳减速;减少车辆维修成本,使轮胎寿命延长30~50%,轮毂制动器寿命延长4~10倍。该电磁缓速器采用与法国TELMA公司生产的缓速器不同的结构和材料,同时达到了磁通回路磁阻小和电涡流回路电阻小的要求,而且避免了转子局部过热。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

计算机:

新型系:

预防人:

车用LP

道路交:

提高9.0

汽车(汽

改善液:

车用柴:

汽车测:

成果

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