

当前位置: [科技频道首页](#) >> [军民两用](#) >> [汽车与车辆](#) >> [高性能稀土镁合金及其在汽车上的应用](#)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高性能稀土镁合金及其在汽车上的应用

关键词: [稀土镁合金](#) [汽车](#) [熔炼技术](#) [压铸技术](#)

所属年份: 2007

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: 中国科学院长春应用化学研究所

成果摘要:

该项目利用应化所的稀土镁中间合金, 开发有自主知识产权的高强、耐热、抗蠕变稀土镁应用合金, 解决新型稀土镁合金的关键熔炼技术, 稀土镁合金压铸技术和稀土镁合金压铸工艺。充分利用我国丰富的镁和稀土资源, 完成高性能、廉价、成分均匀的系列稀土镁合金的规模化生产, 形成生产系列稀土镁合金的成熟技术; 掌握高性能稀土镁合金的熔炼技术, 为汽车用镁合金压铸产品提供高品质的系列镁合金铸锭, 其性能达到或超过目前国外同类合金的水平。

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