

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 42T矿用自卸汽车制造技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 42T矿用自卸汽车制造技术

关键词: [自卸汽车](#) [运输](#) [矿用汽车](#) [散装材料](#) [生产工艺](#)

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: 北京科技大学

成果摘要:

42t矿用自卸汽车是目前中国冶金矿山、露天煤矿、水利电力建设工地等场所运送散装物料的主要运输设备,属于超廓非公路(off-highway)车辆。采用康明斯KTA19-C525柴油发动机,液力机械传动变速器,全液压力转向,气压蹄式复合制动,液压后卸式举升操纵,非独立式油气悬架减震,液力机械变速,强劲的动力匹配,舒适豪华的操作环境。整体造型美观、结构布局合理、技术性能先进、环境适应范围广、价格适中等特点。主要技术参数如下:驱动型式:4x2;最大装载质量:42000kg;最大超载质量:45000kg;整车整备质量:30000kg;最大总质量:72000kg;外形尺寸(长x宽x高):8090x3960x3770mm;举升后最大高度:7700mm;轴距:4200mm;前轮距:2830mm;后轮距:2510mm;最高车速:56km/h;最大制动距离:18m(Vo=30km/h);最小转弯直径:20m。

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...
- 改善液化气汽车起动和加速性...
- 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

>> 信息发布