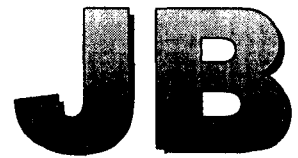


ICS 43.160

T 54

备案号: 16724—2005



# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10512—2005

## 三轮汽车和低速货车 传动轴总成技术条件

Tri-wheel vehicles and low-speed goods vehicles  
—Technical requirements for transmission shaft assembly

2005-09-23 发布

2006-02-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



060429000039

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 技术要求 .....	2
4.1 一般要求 .....	2
4.2 零部件质量要求 .....	2
4.3 装配质量要求 .....	2
4.4 性能要求 .....	3
5 试验方法 .....	3
5.1 一般要求 .....	3
5.2 静态跳动量试验 .....	3
5.3 动平衡试验 .....	4
5.4 临界转速试验 .....	4
5.5 扭转间隙试验 .....	5
5.6 静扭转强度试验 .....	5
5.7 冲击强度试验 .....	5
5.8 扭转疲劳试验 .....	5
5.9 万向节磨损试验 .....	5
5.10 滑动花键磨损试验 .....	5
5.11 其他项目检验 .....	5
6 检验规则 .....	5
6.1 出厂检验 .....	5
6.2 型式检验 .....	6
6.3 用户验收 .....	6
7 标志、包装、运输和贮存 .....	6
附录 A (资料性附录) 试验记录表 .....	7
图 1 静态跳动量试验台示意图 .....	3
图 2 动平衡试验机示意图 .....	4
图 3 回转试验台示意图 .....	4
图 4 激振试验台示意图 .....	4
图 5 扭转间隙试验台示意图 .....	5
表 A.1 静态跳动量试验记录表 .....	7
表 A.2 剩余不平衡量记录表 .....	7
表 A.3 传动轴临界转速(回转试验)试验记录表 .....	8
表 A.4 传动轴临界转速(激振试验)试验记录表 .....	8
表 A.5 扭转间隙试验记录表 .....	8

