

专业供应变速箱交检试验台--北京拓奇星

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 专业供应变速箱交检试验台--北京拓奇星 |
| 公司名称 | 北京拓奇星自动化技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 最大轴重:***** (kg) 检测误差:***** (%) 功率:***** (W) |
| 公司地址 | 北京市通州区宋庄镇大庞村工业大院 |
| 联系电话 | 89563125-819 13502834011 |

产品详情

| | | | |
|------|------------|------|------------|
| 最大轴重 | ***** (kg) | 检测误差 | ***** (%) |
| 功率 | ***** (W) | 尺寸 | ***** (mm) |
| 品牌 | TORCHSTAR | 型号 | ***** |

设备简介 本设备用于对汽车手动变速箱总成进行综合性能试验。驱动和加载采用交流无级调速电机拖动、电封闭加载，电机加载时做为发电机工作，所发出的电能反馈给电网或驱动电机。真实模拟整车在行驶全过程中变速箱的全部工作过程：驱动—发动机制动—反拖—换档—离合器结合驱动等。自动换档机构采用位置伺服控制方案实现，并在换挡机构上加装力和位置传感器以测定选、换档力和选、换档位移。试验台主要组成部分包括：试验台台体，传输辊道系统，托盘举升平移机构，试件定位夹紧装置，变速器驱动和加载系统，换档操纵机构，液压与润滑系统，振动与噪声测量分析系统，电控系统和测量系统，辅助系统等

设备特点 性能稳定、质量可靠 采用siemens可编程序控制器、交流调速器、交流电机及其它优质名牌电气元件，试验台性能稳定、质量可靠；自动化程度高变速箱进入试验台、装夹、退出试验台实现自动化,试验台测试按照功能自检、手动换挡、自动模式换挡、泄压的顺序进行测试。自动拾取变速箱条形码，自动生成试验报表；

安全、节能传动部件采用全封闭式，保证操作者安全，具有加载电机电能回馈功能，能量利用率高；强度好、外形美观采用铸铁台架，试验台稳定性好，振动小；试验台面板布局美观，液晶屏实时显示输入输出轴转速、扭矩、当前档位等试验参数，指示全面，具有防止误操作功能；数据处理能力强 配备一台工业计算机，带有pcmcia插槽接口，有合格率、合格数、不合格数显示。具备数据存储功能，存储试验数据，具备工业现场总线接口；

适用性强具有中心距快速调整结构，适应不同系列变速箱，同时具备自动识别不同变速箱功能。