

# 大众DSG手自一体变速器实验台

产品名称	大众DSG手自一体变速器实验台
公司名称	滕州市大昌机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:滕州大昌 型号:XX-SXT-DSG
公司地址	山东省枣庄市滕州市荆河西路27号
联系电话	0632-5232578 13375656653

## 产品详情

汽车教学实训设备厂家，大众dsg手自一体双离合变速器实训台

型号：xx-sxt-dsg

本实验台采用dsg双离合变速器为适应汽车维修专业教学需求而研制的。该实验台由dsg双离合变速器实验台、操作面板控制箱及发动机彩色原理图电脑控制台组成。该实验台结构紧凑、操作方便、安全可靠、教学直观，代表着新一代的汽车变速技术，是汽车实物教学不可缺少的实验室设备之一。

### 功能特点

- 1、实验台是用于变速器工作运行状态演示、油路分析、动力传动与电控系统的故障设置、故障诊断、检测、排除和实际测量配置彩色油路图板，程序控制led灯显示油路方向和压力。
- 2、程控led灯通过转换器直接与自动变速器实物连接，伴随升档和降档真实反映油路走向和系统压力情况，使用优质压力传感器数字显示各油路真是走向。
- 3、在彩色油路图中，加装指示灯真实反映换档电磁阀、主油路压力调节电磁阀、tcc锁止电磁阀的工作情况，与自动变速器电控单元和各执行元件工作保持同步。
- 4、油温信号模拟，具备了油温对变速器工作状况（变矩器的锁止）产生影响的实际工作演示功能；
- 5、输入转速和输出负载可调，模拟不同的转速变化和负载变化，体现出不同的换档情况。
- 6、配备原车obd自诊断接口，可连接专用或通用型故障诊断仪实现读取故障码、数据流诊断、执行元件测试等功能。

7. 面板上分布全车电气系统线路图和测量端子，用于检测；在面板上安装的电流表或电压表，显示各个主要传感器的动态参数；电控系统各信号可用万用表、示波器重复无损检测；

## 实训项目

1. 双离合变速器电控系统结构认识；
2. 分析各电磁阀的功能；
3. 人工调取故障码和清除变速器系统故障码；
4. 变速器电控元器件测量；
5. 变速器工作信号测量；
6. 故障设置与排除；
7. 换档操作实验；
8. 变速器电控系统综合诊断。