

# 昌河汽车四门两盖耐久试验台

产品名称	昌河汽车四门两盖耐久试验台
公司名称	合肥雄强科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:合肥雄强 型号:xq-cm3476 产地:安徽合肥
公司地址	合肥瑶海区瑶海工业园
联系电话	0551-68155789 13305608817

## 产品详情

### 一、产品简介。

该四门两盖耐久试验台主要用于在常温或者高低温环境进行旋转侧门、前盖、后行李箱盖相关的车身、门铰链、车门限位器、门锁等总成的综合性能及耐久试验。通过试验，检查汽车侧门和前、后盖等部件的机构及紧固件的功能质量、间隙阶差等。

实车安装试验台架，安装科学方便，可以选择把车直接开到或吊装到安装平台上，检测机构通过底座移动到车身试验位置即可试验。通过试验，检测前/后盖、旋转门关门速度、开启角度、门锁、门铰链、密封条、限位块、撑杆支架总成的功能质量等。也可通过试验控制系统选择进行手动耐久性能检测，或自动耐久试验。

### 二、产品执行标准。

GB 15086-2013 《汽车门锁及车门保持件的性能要求和试验方法》

QC/T 323—2007 《汽车门锁和车门保持件》

GB 15743-1995 《轿车侧门强度》

QC/T 627-2013 《汽车电动门锁装置》

### 三、产品检测项目。

耐久试验

前盖的耐久试验及一些参数（开闭次数等）的检测。

后盖的耐久试验以及参数（开闭次数等）检测。

四个车门的耐久试验以及参数（开闭次数等）检测。

在耐久试验过程中，可实时检测电机电流、运行速度等试验数据。

检测后参数（开闭次数等信息）的查看（EXCEL）及打印功能（PDF）。

在测量过程中不能发生开关门机构与车门硬性碰撞情况

前后盖关门/旋转门速度

前后盖/旋转门开关门力（性能试验时装上力传感器即可试验）

前后盖/旋转门开启角度

#### 四、产品构成。

车身四门二盖耐久试验台主要由实车车身、计算机控制系统、电/气路控制柜、试验安装台架、汽车前盖、后盖、旋转门耐久试验台以及雄强专用软件等组成。

控制柜采用钢材框架结构，电器控制部分和试验台为独立一体化结构，各部分结构紧凑，布局合理，人机交互界面良好。

#### 五、产品参数。

开闭速度传感器：光电传感器型式，量程0.02 ~ 3m/s，精度0.02m/s。

开关力传感器量程:0.01 ~ 500N, 精度0.01N

机罩试验频率4 ~ 6次/min。

前罩开度：100° 开启高度 < 1.8m。

机罩开关位置检测传感器：光电传感器型式，精度0.5mm；配备安装和调节底座和支架；检测机罩是否达到标准规定的位置，提示系统发出警报并自动停止开闭试验

车门的开启角度：0 ~ 120度可调（由车门限位器决定）；前后盖开启角度（0度~120度）可调；

开门速度0 ~ 3m/s，测量精度 < ± 1%

四门两盖耐久试验台