

# SCR重卡载体气密性检测工作台，气密性检测设备 天津工作台

产品名称	SCR重卡载体气密性检测工作台，气密性检测设备 天津工作台
公司名称	天津市欧陆测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:euloop 型号:GZQ-0220
公司地址	中国 天津 天津市南开区 海泰发展六道六号海泰绿色产业基地K2-9-501室
联系电话	086-022-83726428 13902195506

## 产品详情

### scr重卡载体气密检测工作台

I 用于重卡scr技术生产中气密性检测，满足国 排放标准。

I 可以用来检测分总成和总成产品。

I 根据用户产品结构进行设计。

I 检测压力30kpa，泄漏量0~50l/min。

I 夹紧和封堵程序控制，自动完成。

I 具备辅助充气系统，加快充气速度，减少检测节拍。

I 滑台自动移入移出，便于部件装卸，减轻工人劳动强度。

---

#### 设备型号

机架型号：gzq-0220

核心检测仪型号：ols-100

#### 结构说明

工作台由可移动的支架平台、工件支架移动滑台、工件定位机构、端口封堵结构、氧传感器或温度传感器的端口封堵机构、操作按钮箱、安全围栏等构成。

测试时，被测件scr总成放入移动滑台，搬动旋钮，被测件自动移至待检位置，启动测试按钮，被消声器总成被自动压紧，大些端口被自动封堵，然后核心检测仪自动启动检测过程，检出的泄漏量与仪器被存储的标准要求进行比较，超过（ng）则进行报警提示，并伴有声音提示，合格（ok）时，夹具松开，进行下一部件检测。

## 核心检测仪

核心气密检测仪采用ols-100泄漏检测仪，检测泄漏范围为0 ~ 50l/min，仪器内置程序控制器接口功能，用以完成夹具所需的控制。

主要技术指标：

泄漏测试范围0 ~ 50l/min

泄漏检测精度1% fs

泄漏量重复性0.5% fs

显示精度 0.1l/min

泄漏标准 检测范围内设定

测试压力范围0.15 ~ 1bar（通常为0.3bar）

压力检测精度0.5% fs

人机界面 液晶屏显示，触摸屏操作

夹紧和封堵自动夹紧、自动封堵

电源 ac165 ~ 240v 50/60hz 3a

气源压力 5 ~ 8bar

使用温度 温度 0 ~ 40

生产节拍 1 ~ 4分钟

夹具数模设计

检测夹具采用三维数模设计，完全按用户工艺要求和检测要求定制，最大限度的满足用户的生产要求。

设计数模举例如下：

本产品的加工定制是是，品牌是euloop，型号是GZQ-0220，测量范围是0 ~ 50L/min，适用范围是0.15 ~ 1bar