

# 呼吸阀校验台-呼吸阀试验台-呼吸阀检测设备

产品名称	呼吸阀校验台-呼吸阀试验台-呼吸阀检测设备
公司名称	济南菱度自动化科技有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:菱度 型号:LDSY-HXF 产地:济南
公司地址	山东省济南市高新区遥墙街道温泉西路18号8号楼206室（注册地址）
联系电话	0531-87800086 15098985698

## 产品详情

### 呼吸阀校验台-呼吸阀试验台-呼吸阀检测设备

#### 一、简介

济南菱度科技生产的呼吸阀试验台实验压力为-15.0kpa-15.0kpa；用于检测呼吸阀的实验性能，呼吸阀试验台利用真空泵得到负压压力来检测呼吸阀的吸入开启压力，利用空气压缩机得到正压压力来检测呼吸阀的呼出开启压力，从而检测出呼吸阀的吸入、呼出的压力值是否符合标准（国标SY/T0511-1996），判定呼吸阀是否合格。可用于检测油罐车的呼吸阀性能及呼吸阀制造厂家出厂试验和使用单位维护呼吸阀。

#### 二、校验台参数

- 1、校验通径：DN10 ~ DN250的各类呼吸阀(可以根据实际情况定制)。
- 2、试验项目：法兰式正压和负压
- 3、校验呼吸值范围：-15.0Kpa~+15.0Kpa。
- 4、压力显示：数字/指针式压力表。
- 5、连接方式：气动夹紧式（手动夹紧式）
- 6、装卡力：气压自动装卡，根据呼吸阀口径及呼出、吸入压力确定。一般控制在100—800N范围内。
- 7、工作介质：氮气、空气（除尘脱水）。

8、适用电源：220V，50Hz。

9、温度范围：-20 ~ +60。

### 三、呼吸阀试验台结构

1、检测控制部：增压装置、氦气质谱仪、氮气瓶集成器、控制台

2、检测装夹部：夹紧装置、夹紧台座

### 四、检测流程：

由真空泵的两接头检测正压与负压，抽真空为正压，排气为负压。真空泵为联旋片式真空泵，并利用氮气对待测呼吸阀进行控制定位及夹紧。结构合理紧凑、技术\*\*、测量精度高、范围广、稳定可靠，具有良好的控制性和可操作性，且结构简单、实用、成本低、效果好，为呼吸阀制造生产厂家和使用单位提供更好的便利和服务。座体下端设有连接端。呼吸阀通过连接端与贮罐密封可拆卸连接，可将呼吸阀方便的组装或拆卸。当贮罐内气压过大时，贮罐内压力将球体上压，呼\*\*簧压缩，贮罐内气体由阀体下侧的呼气孔排出，然后再由阀体侧壁的通气孔排出到筒体内，然后由座体的通气孔将气体排出；当贮罐内气压过小时，阀体由于压力作用下移，外界气体由阀体侧壁上的通气孔进入贮罐内。

### 五、呼吸阀校验台特点

- 1、外形美观大方、结构合理紧凑、技术\*\*，测量精度高、范围宽，稳定可靠，具有良好的控制性和可操作性。
- 2、控制方式可分别采用手动控制和计算机控制，设备分档，应用广泛。
- 3、设备可设计并配有专用的呼吸阀工装，安全有效。
- 4、采用试验介质循环装置，试验介质能够重复利用，快捷方便
- 5、设备配有呼吸阀快速加紧密封工装（可选为自动或者是手动操作）安全可靠。
- 6、校验台可轻松检出呼吸阀的吸入、呼出的压力值是否符合标准（目前国标SY/T0511-1996标准），判定呼吸阀是否合格。

公司：[www.lingdegree.com](http://www.lingdegree.com)

电话：15098985698