

# 流量阻力试验台 天翼检测 压降特性试验器

产品名称	流量阻力试验台 天翼检测 压降特性试验器
公司名称	新乡天翼过滤技术检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:天翼检测 型号:LZ-350 产品:河南省新乡市
公司地址	河南省新乡市凤泉区宝西街道产业集聚区标准化17号厂房（注册地址）
联系电话	0373-2678979 19337379312

## 产品详情

### 简介

流量阻力试验台（以下简称试验台），主要用于液压过滤器压降流量特性的测试。

试验台台架采用工业级高强度铝合金型材，框架结构设计，结构紧凑、外形美观，试验台台面及试验油箱采用不锈钢拉丝板制作而成，试验管路采用卫生级不锈钢管。

试验台采用触摸屏控制，具备手动和自动两种操作模式。自动模式下设置完试验参数后可进行一键测试，试验数据可通过 USB 数据传输接口导出至 U 盘。试验台具有异常保护功能可有效保障人身及设备安全。试验台管路系统分为两套管路，可将试验流量范围全覆盖。

### 执行标准

ISO 3968 : 2001 《液压过滤器压降 流量特性的评定》

GB/T 17486-2006 《液压过滤器压降 流量特性的评定》

### 测试对象

## 适用于液压滤清器及滤芯的测试

### 测试项目

### 流量压降试验

### 主要结构特点说明

试验台由试验循环系统、实时温控系统、电气控制系统和台架等四部分组成。

#### 1.1 试验液压回路系统

### 试验循环系统设计说明

本试验台液压系统回路布置、零部件选型及测试精度均符合ISO 3968：2001《液压过滤器压降流量特性的评定》对测试设备的要求。

### 试验泵

选用国内\*\*产品齿轮泵，额定流量分别为150L/min、370L/min两泵并联，此泵具有结构紧凑、运行平稳、流量及压力脉动小、噪音低等特点，可为试验系统提供充足可靠的动力源，并配合电气变频控制可实现额定流量范围内的无级调速。