

注射器泄漏正压测试仪 解析

产品名称	注射器泄漏正压测试仪 解析
公司名称	济南三泉智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试压力:0-400KPa (自由可调) 分辨率:0.1KPa 压力精度:± 1%FS
公司地址	山东省济南市槐荫区经十路27566号财富壹号广场1号商务楼1007室 (注册地址)
联系电话	18560126617

产品详情

注射器泄漏正压测试仪 解析

本文章摘抄自济南三泉智能科技有限公司！

输液器泄露正压测试仪是一款用于检测输液器的密封性能和正压泄漏状况的医疗设备，通过向输液器内部施加一定压力，检测输液器是否能够保持密封状态以及是否存在正压泄漏的情况。本文将详细介绍这款测试仪的功能、原理和使用方法。

输液器泄露正压测试仪的基本构造包括压力传感器、真空泵和控制系统等组成部分。在测试过程中，将被测输液器放置在密封容器中，然后通过控制系统控制真空泵工作，向容器内施加一定压力，同时通过压力传感器测量容器内的压力值。如果输液器出现泄漏，则压力值会下降，从而判断输液器的密封性能是否合格。

输液器泄露正压测试仪具有以下特点：

精度高：该仪器采用了高精度的压力传感器和控制系统，可以准确地测量容器内的压力值，有效保证测试结果的可靠性。

操作简便：该仪器采用智能化设计，操作简单方便，只需将被测输液器放置在密封容器中，然后设置相应的参数即可开始测试。

数据稳定：该仪器采用专业软件进行数据处理和分析，可以有效地保证数据的稳定性和准确性，为实验结果的可靠性提供了保障。

使用输液器泄露正压测试仪时，需要做好以下准备工作：

选择符合测试要求的输液器型号和规格；

将输液器安装在测试仪器的固定座位上，并保证其安装牢固；

根据测试要求设置相应的参数，例如测试压力、压力上升速度等；

启动仪器，并等待其稳定后开始进行测试。

在测试过程中，需要注意以下几点：

保证输液器泄露正压测试仪器的精度和稳定性；

在测试过程中，应该保证输液器的完好无损；

在数据处理过程中，应该选用专业软件进行数据处理和分析，以保证数据的准确性。

技术参数

测试压力 0-400KPa（自由可调）

分辨率 0.1KPa

压力精度 $\pm 1\%FS$

气源接口 8mm聚氨酯管

试验接口 6%鲁尔接头（其他尺寸可定制）

用户 50个

数据接口 RS232（可连接用户LIMS系统）

主机尺寸 325mmX420mmX170mm(长宽高)

重量 9Kg

环境要求

气源压力 0.5-0.7MPa

工作温度 20 -30

相对湿度 30%-80%，无凝露

工作电源 220VV，50Hz

参照标准

YY 0285.1 血管内导管 一次性使用无菌导管

GB/T15812.1 非血管内导管

YY0325 一次性无菌导尿管

YY0483 一次性使用肠营养导管连接件等试验方法

YY0488 一次性使用无菌直肠导管

YY0321.1 一次性使用麻醉穿刺包

YY/T0031 输液、输血用硅橡胶管路及弹性件

GB8368 一次性使用输液器 重力输液式

YY0030 腹膜透析管

YYT 1783-2021

产品配置

主机、微型打印机、触摸液晶屏、液压装置一套

选购件：空气压缩机

物理性检测仪器在我们的日常生活中扮演着重要的角色，它们可以帮助我们了解物体的属性、性能和状态。这些仪器利用各种物理现象，如压力，拉力等来检测物品，广泛应用于各个领域。常见的物理性检测仪器有很多，这些仪器具有各自的特点和使用方法，同时，这些仪器也都需要定期维护保养，以保证其精度和使用寿命。

更多的信息欢迎详询济南三泉智能科技有限公司！

注射器泄漏正压测试仪 解析