

口罩气体压力差测试仪

使用说明书

一、概述

感谢您使用本公司的产品。使用前请仔细阅读本说明书，若有疑问之处请先向本公司技术部咨询。

本产品具有准确高度，操作简便，安全可靠等优点。

二、检测标准：

YY0969-2013 医用外科口罩

医用外科口罩压差测试仪用于外科口罩的压力差检测，设备配置有软件，可实时显示压力曲线，输出试验报告，保存试验数据。满足试验标准 YY0969-2013 医用外科口罩。

三、设备使用条件(由使用者提供)

1. 电源：220V ， 50Hz
2. 环境温度：10~35℃

3. 相对湿度：20~90%RH，要求有较好通风条件

四、 主要技术参数

- 1、流量计量程：8L/min。
- 2、控制方式：检测设备。
- 3、微压计量程 0-500pa，精度 1pa。
- 4、计时精度 0.1s。

三、使用：

（一）、控制面板介绍：

1. 流量计：显示试验介质流量值
2. 气泵开关：充气泵手动控制开关
3. 数显表：显示试验压力值

（二）、试验准备：

1. 设备通电
2. 将待测试产品固定
3. 检查各部件运转是否正常
4. 测试样品数量-5

（三）、测试

- 1、打开控制软件，进入控制主界面

- 2、打开气泵
- 3、调节流量计调节旋钮使输出流量在 8L/m
- 4、样品测试区直径 25mm，试验面积 4.9cm²
- 5、记录试验数据
- 6、测试口罩压力差 ΔP 应不大于 49pa

四、控制软件



（一）、参数设置

产品名称：设定试验产品名称

规格型号：设定试验产品规格型号

产品编号：设定试验产品编号

标准压差：设定标准压差（默认值为 49pa）

(二)、压力曲线显示:



显示试验压力和时间

零点确认：确认零点

开始记录：开始记录试验数据