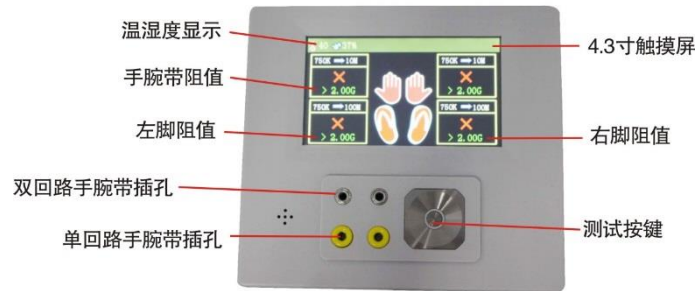
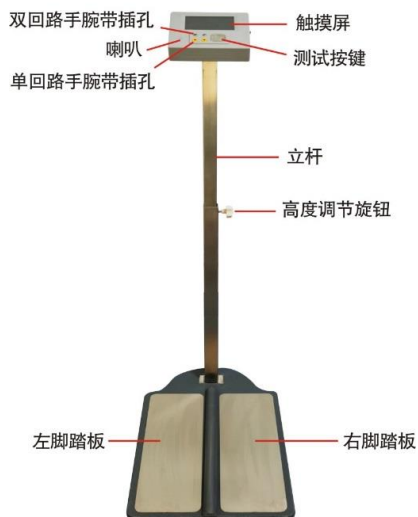


JH-001 数显式人体综合测试仪

仪器面板介绍



升降型



壁挂型



1. 产品简介

本 JH-001 数显式人体静电测试仪是我司最新研发的一款高科技的仪器，产品亮点在于：配 4.3 寸的触摸屏，可显示防静电鞋子和手腕带的电阻值；中英文菜单和语音提示等功能。一台仪器可两用，壁挂型和升降型二选一。在使用过程中只需把手指放在感应触摸按钮上一秒钟，听到“滴”的一声提示音，彩色液晶屏幕上即显示测试结果，同时语音会提示：（测试合格/测试不合格）测试结果可精确显示到小数点后两位，是目前市面上同类型产品中准确度较高的一款测试仪，测试精度在量程范围可保证在 $\pm 10\%$ 以内。

2. 产品工作原理及组成

2.1 产品工作原理

当测试人员站上脚踏板，触摸测试按钮时，人员所穿的静电鞋与静电测试脚踏板之间会形成一个回路，（静电测试踏板与地板之间应绝缘）我们测量的就是这个回路电阻，当回路电阻在一个规定的范围之内，证明静电鞋导电性能良好及人员本身所带静电电压在安全范围。此时人员进入静电管控区域将不会因

为自身静电电荷的释放而损坏精密电子产品。若静电测试不合格，您将不允许进入静电管控区域，请您更换静电防护装备及消除自身静电，待测试合格后方可进入相关区域。

本产品通过分体式脚踏板和单双回路手腕带的区分，即双脚与手同时测试合格才算合格，避免了之前的一体式测试方式，同时配备了液晶显示屏，测试更精准，测试速度更快，测试结果更直观，是贵公司静电管控手段的最佳配套设备！

2.2 产品组成

静电测试仪表头	测试仪核心部分，带 4.3 寸液晶显示屏及语音提示，直观显示测试结果。
可调节高度立杆+旋钮	高度可调节范围 80~120 厘米
静电测试脚踏板	测试静电鞋导电性是否良好
电源及合格证、说明书	电源型号：9V，1A
接地线 1 条	螺丝/内六角安装工具

3. 产品特点

- (1) 产品供电 9V，对人体绝对安全 (2) 测试按钮为感应式，经久耐用不易损坏
(3) 结构简单 无需固定 转移方便 不占地方 (4) 带屏显及语音提示，直观方便
(5) 测试速度极快 测试结果精确到小数点后两位 (6) 可拆卸式设计，送检及维修方便

4. 电器参数

1. 供电电源 220V，50HZ 2. 设备耐受电压：5~12V（标准供电 9V，1A）
3. 工作电流 300mA 4. 设备工作温度：-10°C~60°C
5. 响应速度 0.5S 6. 报警方式：语音画面双提示

5. 系统参数

出厂默认设置（单机版）：

手腕带：750KΩ~10MΩ 测试范围：750KΩ – 10MΩ 精度±5%

静电鞋：750KΩ~100MΩ 测试范围：750KΩ – 100MΩ 精度±10%

静电测试合格范围可根据用户使用条件自由设定。

字体颜色	静电鞋测试	手腕带测试	报警声	结果
红色字	$R < 750K \Omega$	$R < 750K \Omega$	语音提示	不合格
绿色字	$R \geq 750K \Omega$	$R \geq 750K \Omega$	语音提示	合格
红色字	$R > 100M \Omega$	$R > 10M \Omega$	语音提示	不合格