

# HT0527体温计检定装置

产品名称	HT0527体温计检定装置
公司名称	泰安哈特仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	泰安市高新技术开发区亚太制药厂院内8#综合楼
联系电话	0538-8518596

## 产品详情

### 一、产品简介

### 一、产品简介

HT0527系列体温计检定装置主要用于校准玻璃体温计、医用电子体温计检定及校准，本产品主要用于计量单位、医疗卫生部门、接触式红外人体测温仪器生产厂家等对体温计的校准和检定的设备。是自2019年新的检定规程实施后，响应规程要求而配套研发的检定系统。

### 玻璃体温计测试盘

### 水三相点瓶冻制保存装置

### 二、执行规程

《JJG111-2019 玻璃体温计检定规程》

《JJG1162-2019医用电子体温计》

《JJF1030-2010恒温槽技术性能测试规范》

### 三、产品特点

1.HT0527体温计检定装置的恒温槽是专门为校准体温计而量身定制的恒温源，体积和重量只有普通槽的1/2，底部安装移动轮，便于移动和使用。

2、触摸屏人机界面，自研温度多组PID自动控制程序模块，配备高精度温度传感器，确保控温精准稳定

，控温均匀性和波动度 0.01 ，结构紧凑，美观大方、读数直观、操作方便。

3、触摸屏智能编程，常用体温计检定和校准温度点提前编程设定（也可根据实际用户要求设定），一键启动自动执行，无需每次设置温度。

4、循环搅拌系统，确保了恒温槽的温场的均匀性和稳定性。

5、恒温槽做工精细，外壳采用防老化静电喷塑技术防腐、防锈、耐盐雾，内胆采用优质不锈钢材质，人性化结构设计，恒温源工作区尺寸： 130\*350mm，满足温度标准器浸入深度不小于200mm，方便人员操作使用。

6、配备标准器和恒温槽更换介质，可开展工业热电阻、水银温度计等的检定校准工作。

7、配备玻璃体温计测试盘可一次检定多支温度计，网篮设计保证液体流动，方便使用。

#### 四、配置清单及主要技术指标

序号	设备名称	型号	技术指标
1	液体恒温槽	HT0527	1. 控温范围：5 ~50 2. 分辨率：0.001 3. 工作区域最大温差： 0.01 4. 温度波动性： 0.01 /10min 5. 降温速率：1 /2min左右 6. 工作区尺寸： 130*350mm 7. 工作介质：纯净水 8. 外形尺寸：400*470*820 9. 重量：40Kg
2	标准铂电阻温度计	WZPB-2	1. 等级：二等 2. 使用温区：0~419.527 3. 外形尺寸： 7*520(mm)
3	精密数字测温仪	HTI-1002	1. 传感器类型：标准铂电阻 2. 测量精度：0.005级 3. 温度显示分辨率：0.001 4. 电阻显示分辨率：0.1m 5. 电源: 220VAC ± 10% ， 50/60Hz 6. 外形尺寸: 250mm*160mm*76mm

4	水三相点瓶	DFTP-1	1. 外形尺寸(mm)： 57*380 2. 内孔直径： 12mm 3. 复现性： 0.1mK 4. 扩展不确定度 (k=2)： <0.0001 5. 浸入深度：265mm
5	水三相点瓶冻制保存装置	HT0448	1. 温度范围: -30 ~ 100 2. 温度波动度: 0.01 /30min 3. 温度均匀性: 0.01 4. 冻制时间: 小于2h 5. 保存时间: 48h 6. 工作介质:防冻液-30 ~ 100 7. 工作区尺寸: 130 × 480 ( mm ) 8. 外型尺寸:700 × 540 × 1100 mm
6	读数装置	HT0496	1. 有效工作距离： ( 300-2000 ) mm 2. 高度调节范围： ( 1000-1800 ) mm 3. 镜头规格：1/3英寸 5-100mm 1:1.6 20 4. 相机：高清索尼1200线彩色 焦距4mm 5. 显示器：15寸液晶监视器，分辨率： 6. 工作电源：AC220V
7	体温计测试盘	HT0527-1	可同时放置多支
8	读数显微镜	/	1. 分度值0.01mm； 2. 最大允许误差 ± 0.01mm
9	离心机	/	工作范围430r
10	放大镜	/	放大倍数