

# HT0527耳/额温度计检定装置

产品名称	HT0527耳/额温度计检定装置
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

HT0527系列耳/额温度计检定装置主要用于校准红外耳温计、红外额温计等非接触式红外人体测温仪器，增加相应配套设备可进行玻璃体温计、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、非接触式红外人体测温仪器生产厂家等对体温计校准和检定的设备。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。

耳温计腔体

额温计腔体

黑体腔包装铝箱

## 二、执行规程

《JJF1107-2003 测量人体温度的红外温度计校准规范》

《JJG1164-2019 红外耳温计检定规程》

《JJF1030-2010 恒温槽技术性能测试规范》

《JJF1552-2015 辐射测温用-10 ~200 黑体辐射源校准规范》

《JJF1577-2016 红外耳温计型式评价大纲》

## 三、产品特点

1、HT0527耳额温度计检定装置的恒温槽是专门为校准耳额温度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、黑体腔内部为高发射率涂层形成漫反射面，发射率发射率0.9995，外部采用镀金工艺实现防腐，提高使用寿命。

8、定制雕刻EVA棉黑体腔包装便携铝箱，方便使用和运输。

#### 四、配置清单及主要技术指标

产品	序号	设备名称	型号	
耳、额温度计校准装置	1	液体恒温槽	HT0527	1. 控温范围：5 2. 分辨率：0.001 3. 工作区域最大 4. 温度波动性：

			<p>5. 降温速率：1</p> <p>6. 工作区尺寸：</p> <p>7. 工作介质：纯</p> <p>8. 外形尺寸：400</p> <p>9. 重量：40Kg</p>
2	耳温计黑体腔	HT0527-2	<p>1. 黑体腔腔口直</p> <p>2. 黑体的发射率</p> <p>3. 黑体腔设计发</p> <p>4. 黑体腔内尺寸</p> <p>5. 开孔尺寸 120</p> <p>6. 工作温度：5~</p>

	3	辐射温度计黑体腔	HT0527-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 黑体腔腔口直径</li> <li>2. 黑体的发射率</li> <li>3. 黑体腔设计发射率</li> <li>4. 黑体腔内尺寸</li> <li>5. 开孔尺寸 120</li> <li>6. 工作温度：5~</li> </ul>
温度标准	4	标准铂电阻温度计	WZPB-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 等级：二等</li> <li>2. 使用温区：0~</li> </ul>

				3. 外形尺寸：
电测仪表	5	精密数字测温仪	HTI-1002	1. 传感器类型： 2. 测量精度：0.0 3. 温度显示分辨 4. 电阻显示分辨 5. 电源: 220VAC 6. 外形尺寸: 250r