

# 多人测温设备 山东测温设备 山东新视野

产品名称	多人测温设备 山东测温设备 山东新视野
公司名称	山东新视野信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区长城路96号天龙国际大厦A座3003
联系电话	15610328188 15610328188

## 产品详情

测温采用的红外传感器均为热电堆式，它是一种热释红外线传感器，是由热电偶构成的一种器件，其基本物理原理是塞贝克效应。工业级测温的测温范围可达到-20 以下-1000 以上不同，山东测温设备，或民用级的-50 -100 ，根据不同的温宽，多人测温设备，其测温的精度在 $\pm 0.1$ 到 $\pm 0.5$ ，热成像测温设备，大部分宣称的是在 $\pm 0.1$ ，但实际使用效果并不竟然，其精度主要取决于采用的芯片和传感器模块。

工业级的精度相对高一些。选择的时候还是要综合比较品牌与价格，品牌的质量相对有保证，精度也相对高一些。由于其测温的距离较近（1-3厘米），会给检测人员带来一定的风险；检测时需要排队检测，因此不适合量大的场景。手持式热成像仪手持式热成像仪也属于非接触式红外线测温，但相比额测仪距离更远，温度测量范围在30 -45 ，测量精度 $\pm 0.5$  以内，以前主要用于检测地暖漏水等工程上，但由于其布设便捷，测温速度快，自带显示屏，还可外接显示器，可以实时直观的显示测试画面，还能对异常人员进行拍照留存，测试距离0.15米到2米，对检测人员有一定的保护，价格也相比其他热成像测温方案更经济，适用于临时性量大的场景。

### 测温设备怎么测才准

测温设备采用非接触的测温方式来测量物体表面温度，是实现快速温度控制的无损测量方法之一。

测温设备对一些不能或不便于接触式测量的目标，活动目标以及温度变化迅速的目标，测温设备比较适用，且具有精度高、响应快、更安全的特点，因此被广泛应用于生产线质量控制、餐厅食品卫生与安全，电气设备预防性维护等很多生产及工作场景。

在食品行业评估审核过程中，热成像自动测温设备，经常发现大家对于测温设备的准确度存在一些疑问，经和德图中国的深入沟通，小编将测温设备的信息整理如下，欢迎大家共同探讨补充。

### 测温设备如何工作

所有温度高于零度(-273 °C)的物体都会辐射热能，这种热辐射主要在红外线范围内，肉眼看不见，可以使用特殊的光学传感器测量这些热能，并根据普朗克辐射定律将其转换为相关的温度等效值，从而显示物体温度。

#### 01 光学组件：

测温设备辐射在镜头的帮助下聚焦并应用于传感器。传感器将辐射转换成电压，电压被放大并传递给微处理器。

#### 02 温度补偿：

测温设备将记录的辐射与环境辐射的差值纳入测量。

#### 03 计算：

测温设备处理器在考虑发射率的同时使用记录的辐射和环境辐射（=仪器温度）来计算测量物的温度。

测温设备按其光学规格分类，通过数字描述测量仪器与测量对象之间的理想距离。例如8:1，这表示将测量距离8 cm 处直径为1 cm 的测量点。该比例越大，距待测对象的可测量距离就越远。测量点不应大于产品/包装。

### 测温设备热成像非接触式测温

测温门，可通过热成像非接触式测温，并实现通过人员和温度的准确匹配，建立首道防线；通过相机实现人脸检测，实现多目标同时测温；可应用于、交通枢纽、企业园区、办公大楼、学校、医院、文博景区、大型安保活动等量大场景。

#### 产品特性：

无感测温：可对通过安检门的人员进行脸部温度测试并进行人员准确匹配，温度精度：

$\pm 0.3$  ，测试距离：0.3米-3米，响应时间：0.2秒，测试人员身高：0.7米-1.85米；

人体温度初筛：可通过安全温度阈值设置，超过该阈值，可联动本地声光报警，建立首道防线；

内置高清触摸显示屏，可实时显示检测人数、温度异常人数、实时温度；

语音播报：体温正常或体温异常语音播报；

自带内存系统，数据可随时查看或者导出，图片存储量 50000张，无需外接电脑；

支持内存扩展，无需设置。

模块化组件设计：运输、维护方便快捷。

### 超声波红外测温门

红外测温门采用高精度红外测温传感器，感应距离可达0.5-1米，具有高精度和高分辨率，对环境和日光。室温下测量误差  $\pm 0.5$  ，分辨率为0.02 。初始温度设定值为37.3 （可调节），测温门工作时显示检测出人体实际体温，超过37.3 即报警，无人通过时显示场地环境温度。

应用场所：

火车站、汽车站、地铁站、医院、体育馆、工厂、写字楼、大型活动现场等公共场所。

产品特点：

本产品探测精度可以到小数点后两位（一般市场上为小数点后一位）更；

触摸显示屏，还能记录通过人数（能记录五万人左右）；

安装便捷，即买即用；

多人测温设备-山东测温设备-山东新视野由山东新视野信息科技有限公司提供。多人测温设备-山东测温设备-山东新视野是山东新视野信息科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：贾经理。