

红外体温校准报告怎么办理依据什么标准？

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 红外体温校准报告怎么办理依据什么标准？ |
| 公司名称 | 超越检测技术（深圳）有限公司 |
| 价格 | 100.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室 |
| 联系电话 | 18138236659 18138236659 |

产品详情

近日，为了防控新型冠状病毒感染肺炎疫情，机场、火车站、地铁甚至住宅小区门口都配备了测温设备进行体温测量。那么，耳温计、额温计、体温筛检仪……不同名称、不同厂家、不同型号、种类繁多的测温仪究竟有啥区别？怎样才能测得准？又是谁在给测温仪“体检”呢？

温度计经过校准才测得准，测温是公共场所疫情检测的第一关口，因此红外体温计必不可少。

红外体温计是利用被测对象与探测器间的红外辐射换热测量人体温度的温度计。”目前常见的红外体温计包括红外耳温计和红外额温计。红外体温计响应迅速，一般在16 到35（部分10 -40）的环境下,仅需一两秒钟就能完成一次体温测量，非常适合公共场所依次、快速测温,以及急重病患者、老人、婴幼儿等人群的使用。

“跟对表类似，不管哪种温度计，都要进行定期校准才能保证其量值准确可靠。”目前，该所有红外体温计校准和黑体辐射源校准2个实验室来从事红外体温计相关的研究和检定校准量值传递等工作。“历经多年努力，我们已建立国家红外体温量值溯源标准，通过把最准的量值传递给全国各地地方计量技术机构，制定相关技术规范，持续开展技术培训，支撑保障各地计量技术机构开展各种红外体温计的检定和校准。

机场、车站和出入境口岸等公共区域的红外体温筛检仪设备需要定期“体检”校准才能准确可靠。给这些体温筛检仪校准，除了可以把它们送到实验室，更多的是计量技术机构检测人员带着标准设备去现场开展技术服务。这个标准设备就是校准用红外测温仪计量标准器，更专业的叫法是“黑体辐射源”。