

江门市江海区市场监督管理局

正确使用红外额温计及免费检定校准服务指引

近期，新型冠状病毒感染的肺炎疫情严峻，测量体温成为防控疫情的必要手段。红外额温计因有使用方便、不接触、效率高的优点，十分适合于发烧类人员的核查检测应用。现就如何正确使用红外额温计及免费检定校准服务指引如下：

一、使用注意事项

1、应选购经型式批准(CPA)和标注医疗器械注册证号的红外额温计，使用前要认真阅读使用说明书，按照说明书中的要求使用，使用时注意选择体温模式（也有一些开机后不需选择，即默认为体温模式）。

2、测温距离一般为(3~5)cm(如有说明书，以说明书建议测量距离为准)，测量位置在人体额头正中央、眉心上方，并保持垂直。过近或过远测量都容易出现不准确的测量结果。

3、测量时，被测者额头应无毛发等遮挡物，无汗水；建议被测者闭上眼睛，防止强光伤害眼睛。

4、被测者如因转换环境温差过大时，应在测量环境下适当休息，待适应环境温度后再测量，可以让测量结果更为精确。如果在高速路口，排队等候测温时，建议车内人员应至少提前(5~10)分钟开车窗，人体与外界环境温度保持热平衡后再测量为佳。

5、测量后，如显示值高于说明书参考值时，则被筛查人员

有发烧的可能（如测量结果超出 37.3℃），应劝导被测量人员及时就医核查。如果被测人员由于长期佩戴过于严密的口罩，呼吸不畅，面部红胀，此时测量数据也会存在一定误差，可稍微平复再测。

6、应保持红外额温计枪头清洁，测量时不应接触被测者皮肤，测量后需用酒精棉消毒，防止交叉感染。

7、测量者应做好个人防护。

另外，红外额温计只能作为体温异常的初步筛选，当发现体温异常时，应该用水银体温计或电子体温计的测量值为诊断的最终依据。

二、免费检定校准服务

为确保在用红外额温计计量准确可靠，如能合理安排，使用单位可在保障防疫一线工作正常进行的情况下自行选择分期分批送检（一般三个工作日内可取回）。

疫情期间，免费送检收集地址、时间：江门市白沙丰盛里 11 号江门市质计所（计量部）收发室（联系人及电话：欧阳柏添 18026883019），收集时间为每周的星期二、星期五上午 8:30——11:30；收集后由该所统一送到珠海市质量计量监督检测所进行免费检定校准。如有特殊送检要求，可直接致电联系人。

