

卡尺 千分尺做校准证书

产品名称	卡尺 千分尺做校准证书
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

校准证书的内容要完整，包括这几个方面

1、送校准的实验室的基本信息确认完全，比如公司名称、地址等

2、校准证书的规范性

校准证书的规范性，包括这几个方面

1、校准的参数是送校准实验室要求校准的参数。

比如，校准100摄氏度的温度计，送校准的实验室要求每间隔5摄氏度校准一次，那么校准证书上的温度校准点应该有20个。

2、校准证书应该给出测量不确定度、修正值等信息

3、校准所有的标准器，需要列举清楚

4、校准所用的方法需要明确写明

5、需要在校准范围内出具校准证书，并盖CNAS章

例如，下图的CNAS标识使用是错误的。

3

校准结果的技术判断

校准结果要满足实验室的测试、仪器使用的要求。

例如，一个温度计标准要求控制在 150 ± 1 的范围，校准证书给出这根温度计的150的偏差为3，显然这个温度计不适合用来做实验。

4、修正值和修正因子需要正确使用

例如，一个烘箱在实验室要使用的温度点是180，校准证书给出的修正值是：-3，实验室要用这个烘箱的180 的温度，有两种处理方法。

1、对设备进行调整，将设备的温度调高3，比如要使用180，烘箱的温度可以设置183；

2、使用过程中修正，比如温度计显示温度为180，实际温度应该为 $180 + (-3) = 177$

5、依据

CNAS-CL-G002条款4.9

合格评定机构应对作为计量溯源性证据的文件（如校准证书）进行确认。确认应至少包含以下几个方面（以校准证书为例）：

- a) 校准证书的完整性和规范性；
- b) 根据校准结果作出与预期使用要求的符合性判定；
- c) 适用时，根据校准结果对相关设备进行调整、导入校准因子或在使用中修正。