

医学仪器计量校准 医疗器械检测机构

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 医学仪器计量校准 医疗器械检测机构 |
| 公司名称 | 量天检测认证有限公司 |
| 价格 | 100.00/件 |
| 规格参数 | 检测项目:医疗器械计量检测 检测时长:2-7天 证书报告:CNAS/CMA证书 |
| 公司地址 | 湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路336号湖南省检验检测特色产业园A1栋6楼 |
| 联系电话 | 0731-85574566 16680800246 |

产品详情

医学计量在新型现代医疗设备大量涌现的现实环境下，对实现医疗设备量值溯源的统一，确保诊断准确、治疗可靠等方面发挥基础支撑作用。量天检测认证有限公司依托专业技术能力，结合社会计量发展需求，深入探索医学检测设备技术前沿，可为各级医疗卫生机构、各类型医院、各级疾病预防控制中心、各种医疗器械生产企业、医学检验实验室与医疗器械检验院等企事业单位提供专业的医疗行业计量检测技术服务。

1、医疗器械计量检测范围

诊断设备类:体温计、血压表、测听计、多功能监护仪、X光机、CT扫描、磁共振、DR/CR、B超、血糖分析仪、尿液分析仪、生化分析仪、血细胞分析仪、心电图机、脑电图机、肌电图机等。

治疗设备类:高频电刀、除颤器、麻醉机、呼吸机、体外循环、X光治疗机、浮标式氧气吸入器、输液泵、注射泵等。

其他类:干燥箱、婴儿培养箱、医用灭菌锅、医用冷藏箱、人体秤、温湿度计、医用离心机、移液器等。

序号 测量仪器 序号 测量仪器

1 *医用多参数监护仪 15 *心电图机

2 *心电监护仪 16 *呼吸机

3 *血压计(表) 17 *高频电刀

- 4 *脉搏血氧计 18 *心脏除颤器
- 5 *无创自动测量血压计 19 *医用诊断螺旋计算机断层摄影装置 (CT) X射线辐射源
- 6 *医用注射泵和输液泵 20 *医用诊断数字减影血管造影(DSA)系统X射线辐射源
- 7 *血液透析装置 21 *医用数字摄影(CR、DR)系统X射线辐射源
- 8 *婴儿培养箱 22 *医用诊断全景牙科X射线辐射源
- 9 *脑电图机 23 *医用诊断X射线辐射源
- 10 *动态(可移动)心电图机 24 *血细胞分析仪
- 11 *浮标式氧气吸入器 25 *电子采血秤
- 12 *医用磁共振成像系统 (MRI) 26 *电解质分析仪
- 13 *尿液分析仪 27 *医用超声诊断仪超声源
- 14 *数字心电图机 28 *便携式血糖分析仪

其它检测

序号 检测项目 序号 检测项目

- 1 洁净工作台 4 生物安全柜
- 2 洁净室 5 洁净室及相关受控环境
- 3 医药工业洁净室

2、医疗器械检测校准步骤及注意事项

医疗器械检测校准的目标是评估医疗器械的性能和可靠性，包括设备的精度、灵敏度、稳定性、安全性等方面。这有助于确保医疗器械在临床使用中能够提供准确可靠的结果，从而确保医疗器械的安全性和有效性,为医生的诊断和治疗提供有力的支持。

医疗器械检测校准步骤：

对医疗器械进行初步检查，包括外观、结构、部件和标签等，以确保其符合相关法规和标准的要求。

进行性能测试，包括电气性能、机械性能和其他必要的技术参数测试，以评估医疗器械的性能和可靠性。

进行安全测试，包括电气安全、机械安全、辐射安全等方面，以评估医疗器械的安全性。

根据测试结果对医疗器械进行调整和维修，以确保其符合相关法规和标准的要求。

在进行医疗器械检测校准时，需要注意以下几点：

选取合适的检测方法和标准，以确保测试结果的准确性和可靠性。

在进行测试时，应遵循相关法规和标准的要求，以确保测试的合法性和有效性。

在进行调整和维修时，应由专业技术人员进行，以确保安全和有效性。

医疗器械检测校准应定期进行，以避免因长期使用导致误差累积。

量天检测认证有限公司是湖南长沙一家集仪器计量校准、仪器设备检测认证、无尘环境洁净室检测、材料检测等技术服务为一体的综合性第三方计量检测机构。公司业务范围包括：计量器具校准、仪器设备计量检测、校准、医疗器械计量、计量校准证书等，是专业的第三方计量校准检测公司。公司具有开展几何量、热学、电学、力学、化学、医疗卫生等领域的计量/校准/检测技术能力。

公司面积近800平米,注册资金5000万元,测量设备500多台/套,于2018年11月获得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可证书证书号:NO.L11622)。于2020年获得检验检测机构资质认定证书(CMA证书号:201810252068)。