编号：0030-2017-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 氧浓度检测过程 | | 被测参数要求(含公差) | | (21.95±1.05)% | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | YZB/浙 0171-2013《医用中心供系统》标准 | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）   1. 计量要求导出方法：   测量参数公差范围：Ｔ=±1.05%  导出测量设备的最大允差△允≤1/3Ｔ=±1.05%×1/3=±0.35%  2、测量设备校准不确定度推导：  =0.70%×1/3=0.23%   1. 测量范围：氧浓度测定值为＜23%，常态下的空气氧浓度为20.9%,而CY-100B氧浓度测定仪量程（0-100）%。 | | | | | | | | |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | | 型号规格 | | 主要计量特性  (最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | | 校准/检定证书编号 | 校准/检定日期 |
| 氧浓度测定仪  1009011011 | | CY-100B | | ±1.5%FS  当测定氧浓度为21.95%时，误差为±0.33% | | HKSD21064070 | 2021.6.28 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  测量设备的测量范围（0-100）%，满足计量要求的测量范围(21.95±1.05)%的要求。  测量设备最大允许误差±1.5%FS，当测定氧浓度为21.95%时，误差为±0.33%，满足于计量要求最大允许误差±0.35%的要求。  C:\Users\wsp\AppData\Local\Temp\WeChat Files\c0152c8f692b10f4db06de2ddd27254.jpg验证结论：√符合□有缺陷□不符合（注：在选项上打√，只选一项）  验证人员签字： 验证日期：2021 年07 月05 日 | | | | | | | | |
| 认证审核记录：   1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求； 2. 计量要求导出方法正确； 3. 测量设备的配备满足计量要求； 4. 测量设备已检定/校准； 5. 测量设备验证正确。     审核员签名：  C:\Users\wsp\AppData\Local\Temp\WeChat Files\c0152c8f692b10f4db06de2ddd27254.jpg  企业代表签字： 审核日期：2022 年01 月18 日 | | | | | | | | |