**碳13呼气检测仪论证参数要求**

1、样本采集器通道数量：≥十通道

2、测量范围：测量样品的浓度范围为：1％～10％；

3、测量精度：精密度：标准偏差δsd不超过0.25‰；

4、检测灵敏度：CO2最小检测浓度：0.5％，误差应不超过±0.1％；

5、预热时间：不超过45min；

6、分析速度：每个样品分析时间＜100s；

7、配套使用的试剂通过TUV认证并提供证书复印件，配套试剂添加柠檬酸包或者含有酸化配方，配置为水溶液服用；

8、设备可进行周校正、月质控工作，自动生成质控报告；

9、数据处理工作站配置要求：智能高清显示器，微型计算机，内置打印机，另配备激光打印机；全中文数据管理软件：可为用户提供各种增值服务，包含软件系统的可扩展性，与不同厂商开发的LIS（Laboratory Information System）系统或HIS（Hospital Information System）系统相兼容，确保信息传递迅捷和信息安全。也可根据需求设计报告模板。