**7-血气分析仪技术参数**

1.适用于床旁诊断和中心实验室的血气标本分析，进行血气、电解质、代谢物和血氧同时测定的仪器，具备便携、准确、快速、精密度好、免维护免保养的特点。

2.可直接检测项目：PH、PCO2、PO2、Na+、K+、CI－、Ca++、Glu、LaC、Hct、tHb、O2Hb、COHb、MetHb、HHb、SO2、tBili。

3.全项目样本体积≤150uL，最小样本体积≤65uL。

4.进样方式：全自动吸样进样，无需手动调整吸样针。毛细采血管或安剖瓶进样时无需另接适配器

5.测试方法：电极法，光学法（血氧）。

6.测试速度：≤45s全参数。

7.无需另外购置/更换除分析包之外的电极、管路、吸样针、滤网等其他消耗品：吸样针内置于分析包内。

8.使用一体式、多人份、抛弃型分析包，内含有电极卡、进样针、定标/质控溶液、参比液、溶血剂、废液容器。

9.生物安全性：仪器本身无血样及试剂流通通道，从而尽可能保障操作人员的生物安全性。

10.分析包、电极等所有消耗品可室温保存，出厂有效期均≥180天。

11.分析包、电极等所有消耗品上机效期≥31天。

12.标配内置质控：执行质控程序不消耗测试人份数，显著节省科室费用。

13.具有机内智能化质控系统：质控品集成在分析包内，以高频率主动进行实时、连续的质量控制，及时发现问题，自动识别错误并纠错，自动生成质控报告。对每个血气标本“分析前-中-后”的质量核查；

14.具有实时质量控制新技术，发现由微小凝块、微小气泡、干扰物质产生的瞬态误差

15.若标本受到干扰物质影响，仪器能够检测到干扰物质并将受影响的结果标记出来。

16.可通过信息管理系统将全院各临床科室血气分析仪全部联网，并可通过电脑端、移动端、血气分析仪端远程访问进行统一的管理，实现操作人员、分析仪、数据的管理控制。

17.用户可自定义测量单位，数据打印形式，参考及报警范围。