**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 内毒素分析仪 | 国别 | 国产 | 合计金额 | 28 |
| 项目需求 |
| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 总价 | 备注 |
| 1 | 内毒素分析仪 | 28 | 1 | 28 | 莲塘新院 |
| 合计 | 1 | 28 |  |

▲1. 温度准确度：分析仪工作时，各试管孔内温度均应稳定在37.0℃ ± 0 .3℃，各试管孔间温度差异小于0.5℃。

2 温度波动度：分析仪工作时，仪器温度显示温度为37.0℃± 0 .3℃。

3 试管插入识别：分析仪能够判别试管的插入。并有明显的指示。

▲4 基线OD 值波动度：分析仪基线的波动OD值（光密度）应小于0 .005。

▲5 透光度精密度：分析仪所有通道的初始透光度变异系数应小于1% 。

6 反应时间一致性：分析仪所有检测孔反应时间变异系数小于5% 。

7 软件功能：软件温度显示界面： 升温过程，即温度≤36.4℃ 时，显黄色；恒温过程，即温度36.5℃～37.4℃时，显绿色；超过警戒温度，即温度≥37.5℃，显红色。

7.1 分析仪软件具备从分析仪读取检测数据和仪器温度并显示功能。

7.2 分析仪具备根据反应时间和检测物质浓度数据拟合标准曲线功能。

7.3 分析仪软件具备根据标准曲线检测未知样品中检测物质含量的功能。

7.4 分析仪软件具备储存检测数据的功能。

7.5 分析仪软件能够显示和打印反应曲线。

7.6 分析仪软件具备自动识别试管的插入并开始计时检测功能。

7.7 分析仪软件具备校准仪器温度功能。

7.8 分析仪软件及分析仪具有超温报警功能。

7.9 分析仪软件及分析仪具备自检功能。

8 线性相关：线性相关数据（r）的绝对值≥0.9800。

9 临床项目的准确度：用回收率（R）表示，应在50%～200%范围。

10 临床项目的重复性：检测值变异系数CV≤10% 。

11 临床项目的稳定性：检测值变异系数CV≤10% 。

12 最低响应值（最低检测限值）：≤0.005EU/ml细菌内毒素和10pg/ml葡聚糖的OD值应≥0.02 。

**注：本项目标书需要对耗材报价**