**检验科“全自动试管开盖机”技术参数需求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品用途及使用范围** | 适用于真空采血管开盖作业，减轻手工开盖劳动强度，提高工作效率；杜绝因手工开盖给医护人员可能带来的生物污染风险；确保样本在开盖过程中的安全。 | |
| **安装场地** | 检验科 | |
| **使用环境** | 1、气温  最高气温：40℃  最低气温：5℃  2、湿度  最大湿度：80％  年平均相对湿度：80％ | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置名称或模块名称** | **具体性能与参数要求** | |
| **主机** | 1.★一键操作，减少人员接触，放好试管后，可一次同时开启＞38个试管盖，平均一次操作＜45秒，每小时开盖最大值＞3900个。(**说明：**操作方便快捷，开盖数量大，时间短可以缩短标本前处理时间提高TAT)。 | |
| 2.用于试管开盖作业，适用硬盖试管类型，可根据需要升级到软、硬盖兼容机型。 | |
| 3.操作简洁，只需将试管架放在托盘上，可自动运行。 | |
| 4.▲力矩沿试管中心垂直向上式开盖，防止试管破碎。 | |
| 5.▲样本开盖空间独立，无交叉污染风险。 | |
| 6.带有空气过滤器，防止气溶胶气体扩散。 | |
| 7.需容器自动集中收集拔开的试管盖，避免生物污染。 | |
| 8.能够实时对运行状态进行监控，具有提醒及报警功能。 | |
| 9.LED指令灯显示的工作状态。 | |
| 10.★机器重量＜25KG,放在工作台上操作。(**说明：**节约空间，方便工作人员操作，可根据需求任意更换操作位置)。 | |
| **多功能专用试管架** | 1.试管架可容纳不同高度的同管径试管统一操作。 | |
| 2.▲适用管径φ12，长75mm-100mm真空采血管, 至少配备试管架4个。 | |
| 3.专用试管架防滑脱，提高试管使用的安全性。 | |
| **售后服务需求** | | |
| 售后服务：配有厂家售后服务人员 | | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| 1、主机 | | 3台 |
| 2、多功能专用试管架 | | 12个 |
| 3、标准电源线 | | 3根 |
| 4、说明书 | | 3份 |
| 5、合格证 | | 3份 |
| 6、保修卡 | | 3份 |
| 备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标 ，需逐条说明具体理由  2、带“▲”符号项目为重要指标  3、其他项目为一般指标  4、原则上招标需求不超过15条。其中，带“★”符号不超过2条，带“▲”符号不超过3条 | | |

**科室主任： 科室代表：**