仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称超低温冰箱 |
| 参数要求：1. 样式：立式；
2. 外部尺寸(HXWXD):1981 x 1251 x 955 mm ，内部尺寸(HXWXD):1301x 1016 x 719 mm
3. 总有效容积：949 L；
4. 2英寸冻存盒容量:700
5. 温度控制:-50°C至-86°C可调；
6. 压缩机：新型 Embraco封闭式压缩机 1HP，2台，杜邦制冷剂，无毒、无刺激性、无燃烧性及爆炸性，无CFC，无HCFC；
7. 创新箱体设计及高效超薄真空绝热技术实现7% 空间节省 ，20% 容量增加， 隔热层：侧面及顶部：超薄（1英寸厚）真空隔热板，底部：加强型（4英寸厚）环保水发泡泡沫
8. 水冷却系统，采用水冷却系统进行散热，压缩机产生的热量通过冷却循环水带走，与风冷却系统相比， 具有散热好、效率高、噪音低、高效节能等优点
9. 7英寸全触摸式控制面板显示全部关键信息，直观易懂；报警情况一览– 可以详细了解每次报警的时间，时长；报警可被静音
10. 门开启情况, 短期温度状况，系统信息，后备制冷系统状态
11. 超大容量内置数据记录仪，扩展温度曲线可显示近两周连续的温度情况； 快速浏览/下载冰箱温度及事件信息，提高数据追溯性及问题预警能力，包括所有冰箱事件信息：报警，门开启，设定值改变，系统信息在线查看两周的事件日志&通过USB接口下载15年的历史数据
12. 高/低电压自动补偿系统及电涌保护装置适合中国宽电压范围需要；
13. 标配RS-485，4~20毫安及远程报警接口；
14. 单手操作门把手；
15. 三重安全控制选择：

统一钥匙门锁 – 标配；独特钥匙门锁 – 标配；兼容挂锁 – 标配挂锁锁扣；标配新型感应密码门禁卡功能提供第三重保护，时间日志中自动记录开门者ID及开门时间点/时长，提高安全性，符合 ISOxxxx 标准；1. 标配四扇聚苯乙烯绝热内门，内置磁铁式门闩
2. 外门密封条，4点7层可加热门密封条设计，最大限度保证密封性并防止结霜
3. 智能诊断：摒弃了行业现通用的警报代码提示，直接提供主要元器件的可视化数据及工作状态无需任何专业知识终端客户也可轻松掌握设备工作状态。并通过提示灯可对元器件进行预警提示，便于检修延长主机使用寿命；
4. 通过直观的控制面板，清楚了解冰箱运行状况；
5. 不同颜色心形图表反映冰箱运行状况，一目了然；
6. 加粗加大的温度显示，便于随时获取信息；
7. 可读取2-4-6小时温度曲线图，直接监测温度波动情况，并可间接监控压缩机工作及门开启情况
8. 智能密码锁：用户可以在系统中预先进行角色设定，使用权限设定。设备管理者可翻阅智能诊断及运行日志而无法开启密码锁，无法进行样本操作。样本操作者－密码身份识别后智能锁开启，方可依据系统提示进行出入库操作，彻底保证样本的安全性；
9. 标配冷却水循环降温系统，外形尺寸（宽\*深\*高）350×370×840MM；
10. 标配原厂不锈钢冻存架28个；

　　　　　　　　　　　　　　　　　　  |