超低温保存箱参数

|  |
| --- |
| 1.设定温度范围-10℃～-86℃，适用范围在-40℃～-86℃范围调节； |
| 2.样式：立式； |
| 3.有效容积≥338L，整机装箱量（2ML冻存管容量）≥21600个样本； |
| 4.≥5种以上故障报警，报警方式≥2种；≥3种保护功能； |
| 5.制冷系统：明确制冷剂用量，制冷剂用量符合国家安全标准； |
| 6.冷凝风机：冷凝风机≥2个，可根据环境温度实现智能开停。环温高于20℃时开启2 个风机，环温高于12℃低于20℃时开启一个风机，环温低于12℃时关闭所有风机； |
| 7.一体式手把门锁设计，单手实现开关门，可同时使用暗锁及双挂锁； |
| 8.≥2个发泡内门并带密封条设计，≥4层外门密封； |
| 9.箱内温度均匀性要求：≥20点测试，最高温度与最低温度的差小于7℃，提供国家电子电器安全质量监督检验中心出具的温度均匀性报告（如提供其他国家级别第三方机构报告，需证明该实验室同时符合CNAS、ILAC资格）； |
| 10.25℃环温时，降温速度≤5小时； |
| 11.压缩机≥2个，运行功率≤650W； |
| 12. 有显示屏，可显示环温及输入电压。 |
| 13.真空隔热材料，厚度≥15毫米； |
| 14.内胆防腐蚀，导热快； |
| 15.微电脑控制，并配置大容量存储空间，实时保存箱内设定温度、实际温度、高、低温报警温度、输入电压、环温等数据，数据可永久保存且可追溯。 |
| 16.具有内置5V冷链供电系统； |
| 17.有可加热平衡孔模块，可满足短时间内连续开门； |
| 18.箱体后背≥3测试孔设计，方便用户实验使用和监控箱内温度； |
| 19.有医疗器械注册证； |
| 20.工作条件：环境温度10～32℃，电源220V/50Hz； |
| 21.符合《低温保存箱节能环保认证》要求，提供中国质量中心出具的证书或证明文件； |
| 22.25℃环温时，耗电量应小于7.5千瓦.小时/24h；需提供国家电子电器安全质量监督检验中心出具的耗电量报告（如提供其他国家级别第三方机构报告，需证明其实验室符合CNAS、ILAC资格）； |
| 23.适合进入门宽750mm以上门。 |