仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称冷光源人工气候箱 |
| 主要用途描述：本公司冷光源系列植物生长箱.采用一次性发泡成型技术生产,外观精美且保温性能高。控制器采用赛福最新研制的培养箱专用PID控制器，完美控制温度、湿度、光照三者结台的实验环境，创造接近使用者的理想实验环境。可用作植物的发芽，育苗、组织、微生物的培养;昆虫及小动物的饲养以及其它用途的人工气候试验。是生物遗传工程、医学、农业、林业、环境科学、畜牧、水产等生产利科研部门理想的试验设备。 |
| 参数要求： （1）容积：1000L（2）内外尺寸：1110\*600\*1380；1220\*700\*1860（3）控温范围：0～50℃，（4）温度波动度：≤±1℃，温度偏差：≤±0.5℃，温度不均匀度：≤±1℃（5）控湿范围：50%~95%RH，湿度波动 ±5%RH（6）箱体外表钢板喷塑、保温采用4公分聚氨酯发泡技术内胆不锈钢板（7）三层内置垂直光照，采用进口LED植物生长灯珠.光照强度0-30000LX（无级任意可调，标准测试点15CM，离光源处），光源板尺寸：400\*400（8）LED顶置光源灯板防水、防腐性能强（9）风道式通风:背部出风内部循环，工作室风速柔和，温度均匀（10）自然换气功能：手自一体式换气可更具实验要求定时定量更换箱内环境空气（11）升温时间：10℃升至50℃为60分钟（12）降温时间：50℃降至10℃为80分钟（13）温度报警：机械超温断电感应更快更灵敏（14）制冷装置:进口丹弗斯压缩机与合理的冷凝器蒸发器冷热交换比例(1: 1.135) 制冷效果好，节能、使用寿命长; （15）压缩机：压缩机动延时保护时间：开启3分钟左右（16）加热装置:特殊定制的镍铬合金加热装置，合理功率配比，加热效果好、节能、使用寿命长;加热功率：800W（17））制冷剂：R134a（无氟）噪音：＜70Db（18）液晶屏显示，可编程序30段，显示更全面操作更简便。（19）工作方式：周期范围: 1－30段可连续循环，多段控制（20）电源：220±22V、50±0.5HZ（21）移动功能：外象移动轮，方便实验室移动实验设备820e934c7c6c649cdb34741c39780fe650441686d52313246cdf6c06b825e1　  |