

移动气候室YB8系列

产品名称	移动气候室YB8系列
公司名称	北京易盛泰和科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北清路68号院22号楼二层西侧13201-08
联系电话	82784410 15373653747

产品详情

YB8系列

应用领域：移动式顶置光源人工气候室，解决了传统气候室不可移动，占用面积大，调试周期长的特点，采用移动式作业，可广泛用于室外、野外（非固定地点试验）的农业科研、生态研究、林业、育种、以及遗传研究等领域。是植物栽培、种子发芽、苗木、烟草、动物、昆虫等研究的理想试验设备。适合于高植株全生长周期及植物苗期研究。

结构系统

- I 一体式结构，省去现场安装，即买即用。
- I 可开关观察窗，随时观察箱内实验及运行状况。
- I 自动回归门，确保随时关闭，防止室内温度波动大。
- I 内部采用优质不锈钢，无腐蚀污染，易清洗。
- I 外部采用优质玻璃纤维增强复合材料(FRP)，轻质高强，耐腐蚀，环保，绝缘绝热性能好。
- I 采用优质保温材料，保温性能好。

操控系统

- I 采用西门子工业级触摸屏，只需轻触屏幕即可实现参数查询、设定等功能。
- I 操作更直观，方便。

气流循环

I 侧送侧回送风方式，温度梯度变化小，室内温度更均匀。

补光系统

I 原装进口光源，内置式顶部光源，发光效率高，稳定性好。

I 配有专业设计苗床，可按苗期不同调节层高。

I 植物生长光源光谱按照日光光谱设计，具有高亮度和超长使用寿命，能够提供植物生长的全部光源。

系统保护

I 独立的超温检测系统，可自行设定培养物保护温度。

I 一旦超温将自动切断系统并报警，确保实验品及设备安全。

自控系统

I 采用德国西门子及施耐德控制器件，系统运行稳定。

I 强大的软件功能，更适合实验数据的需求。

I 有数据存储、记忆和在线查询功能。如遇停电、关机、再次开机都能延续原来工作状态，从而保证设备按程序正常运行。

I 操作系统权限设置，实验过程安全。

温湿度控制系统

I 国际品牌压缩机，运行稳定，适合长期连续实验。

I 超声波加湿系统，加湿效率高、强度大。

I 独有的叉管散热方式，制冷效果好。

可选系统

I CO₂系统：采用原装进口CO₂传感器，及进口电磁阀，配合气流循环，调控精度高。

YB8系列移动式人工气候室型号

型号	YB8-10	YB8-15	YB8-20
容积	10	15	20
内部尺寸 (m)	2.4 × 2.0 × 2.2	3.6 × 2.0 × 2.2	4.8 × 2.0 × 2.2

(深 × 宽 × 高)

外部尺寸，实际根据现场环境会有调整

温度范围	0~45
	-15 ~45

温度波动度	± 0.5
-------	-------

温度容差	± 1
------	-----

湿度范围	40%RH~95%RH (18 ~30)		
湿度容差	± 5%RH (受温度设定及外部环境条件影响)		
光照方式	LED冷光源		
光照强度	2.5万LX (距离灯下10cm , 25)		
系统软件	实时曲线 , 历史报表等 , 详见软件介绍		
循环方式	侧送侧回		
加湿方式	超声波加湿器		
压缩机	Copeland		
电器系统	施耐德		
自控系统	西门子		
外壳材料	玻璃纤维增强复合材料(FRP)		
内胆材料	SUS304不锈钢板		
培养架数量	4	6	8
工作方式	连续		
环境温度	10 ~30		
安全装置	过热保护 , 设备过载 , 加湿器缺水 , 制冷压缩机过载 , 独立可调式超温保护		
电源	380V , 三相四线		
可选	CO2调控 远程控制软件 水冷系统 降雨系统 臭氧消毒/紫外消毒 施肥系统 喷雾系统 其他		