

植物生长（栽培）实验箱

JRY-ZW-580

用途：

模拟大自然环境，精确控制温度、湿度、光照强度、气体浓度等环境要素，水稻、茶叶、蔬菜、苗木等植物生长等不同领域的研究，光照强度、温湿度精准可调，手机 APP 远程控制，方便科研工作的植物栽培和数据表达。

技术参数：

- 1、栽培箱内部体积 600x 500 x 1600
- 2、PLC 控制系统精准对光照、温度、湿度和 CO₂ 浓度等参数的长期自动化控制；通过设定程序，可实现数月甚至数年自动控制。
- 3、保温结构：聚氨酯绝缘层。
- 4、外部表面：钛黑 304 不锈钢。
- 5、生长托盘：均匀分布通气孔的铝质托盘或塑料托盘。
- 6、带有磁力锁玻璃门。
- 7、标准光强：标准光强 600 $\mu\text{moles}/\text{m}^2/\text{s}$ 。
- 8、温度控制范围：-5-45℃
- 9、温度控制精度：±0.1℃
- 10、温度均匀性：控制点温度±0.5° C
- 11、风扇控制循环空气的流速，50-100%可调
- 12、气流方向：箱体中部从下往上，两侧从上往下循环。
- 13、新鲜空气最大流量可调节至 3m³/min。
- 14、离心喷射湿度。
- 15、自动滴灌和施肥系统。
- 16、二氧化碳、氧气控制系统、辐射计及其他配件可选。