受控生态生保系统环境模拟

产品名称	受控生态生保系统环境模拟
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

密闭生态循环系统试验平台采用受控生态生保技术，实现系统中食物、氧气、水等最主要生保物质的持续再生，达到系统内各种物质的高度闭合循环，进一步减少乘员所需生保物质的补给需求。其中，高等植物是该系统的关键生物部件，通过培养高等植物，即可实现系统中食物、水和氧气的再生。

主要参数:

1）大气压力：常压（当地）；低压时大气压力：70kPa；

2）温湿度：20~30°C (开灯)，20~25°C (关灯)，60~80%RH；

3）气体浓度：氧气19~25%，二氧化碳2000~8000ppm；

4）风速：0~0.5 m/s。

5）气体分压：氧气19~25kPa，二氧化碳0.2~0.8kPa；