1）满足OECD 208和EN 13432:2000中附录E的要求进行降解产物毒性试验

2）测试腔 ：

▲3）测试腔容积不小于650L，内隔板采用全不锈钢材质，隔板高度随意调节或拆卸，双开门设计，玻璃观察窗便于观察室内培养物情况，可满足不同苗期生长需求，按照标准规定的植物生长最低标准的需要，能满足至少20盆以上的植物种植要求

▲4）外形要求：箱体总体高度不高于1800mm，且操作屏幕高度不高于1600mm，确保不同高度的操作者都能直接观察和操作，考虑搬运电梯的要求，外箱体宽度和厚度均不能超过800mm。（投标时提供实物图及具体尺寸说明）

▲5）光强度： 不低于500μE/m 2·s(无极调光)，腔内光源采用特制全光谱LED冷光源植物生长灯，通过无极等量调光方式，可以根据不同作物的光照需求，直接输入所需要的光照强度。每一层都有独立的上光源，保证每个样品有相同的光照条件。同时每层的灯源采用模块化结构，按需更换，减少维护成本。

6）控温范围 ：20-30℃，控温精度：±1℃，制冷系统采用进口品牌压缩机组和环保型制冷剂，冷热交换器均采用全铜制作确保使用寿命,可实现分段控温，温度时间任意设置。

7）控湿范围 ：50%~95%RH，控湿精度 ：士1%RH，加湿系统采用内置加湿模块，配置超大型储水箱自动供水

▲8）测试腔内空气循环系统采用低噪音轴流风扇配合特制循环风道设计，风力柔和，箱内温湿度均匀，具有自然新风换气功能，确保箱内空气新鲜

▲9）数据采集及图形显示：实时数据采集，所有参数可以以每30秒记录一次或根据实验需要设置；若选配远程数据采集，所有输入和输出参数每18秒记录一次数据；参数可以以趋势图的形式展现，控制器显示屏可显示最多连续5天的趋势图，同时显示“设置值”和“真实值”，用户可通过缩放功能和全景功能实现对数据的精确查看和对比；显示图形具有游标功能，可精确显示游标所在位置的设置值和真实值

10）具备 ISP 在线控制、升级和远程服务功能

11）配置：植物毒性测试系统，供气系统，供水系统；

12）售后服务：

安装培训，免费上门安装, 调式和培训，保证用户掌握基本操作，可以正确操作使用仪器；

仪器使用手册、培训教材、应用文章、软件升级等；

原厂质保2年。保质期内，每3个月定期免费上门维护保养一次；除易耗品和人为损坏外，零配件免费调换安装；发生故障，维修人员2小时内响应；24小时内到达现场。

货期：签订合同后两个月内供货。