innotech
英 诺 科

专业·专注·专心

INNOTECH

innotech
英 诺 科

福州英诺科仪器有限公司
Fuzhou Innotech Instrument Co.,Ltd

实验室产品目录



我们专注·所以专业

福州英诺科仪器有限公司
Fuzhou Innotech Instrument Co.,Ltd

联系方式：

地址：福建省福州市闽侯县上街镇高新大道1-1号中海寰宇天下45#楼8层803办公

服务热线：400-996-2050

目录 / CONTENT

公司简介……01
控湿型层析柜 ……02
智能生化培养箱……03
智能恒温恒湿箱……04
智能霉菌培养箱……05
低温低湿种子培养箱……06
低温 LED 冷光源植物生长箱……07
顶置 LED 光照培养箱……08
顶置 LED 人工气候箱……09
红蓝光组合生长箱、多色生长箱……10
组培箱…… 11
拟南芥培养箱……12
蠋蝽、果蝇培养箱……13
四色光板培养箱……14
药品稳定性试验箱……15
三温区培养箱培养箱……16
低氧冷光源 LED 生长箱……17
智能人工气候箱、智能光照培养箱……18
植物生长架……19
电热干燥箱、电热恒温培养箱……20
研磨仪、冷冻研磨仪……21

COMPANY INTRODUCTION

公司简介

innotech 英诺科

专业·专注·专心

英诺科品牌创立于 2016 年，主要从事实验仪器和设备的研发、设计、制造、销售和服务。特别专注于层析柜、冷藏箱、制冰机等实验室制冷相关设备研发和制造。

公司始终将产品质量放在首位，关键部分均采用进口产品，并实行严格的质量管理体系。拥有完备的产品制造设备和检验设备。每台产品出厂前均经过严苛的测试，确保品质如一。

公司的生产基地位于福建福州和浙江宁波，具有年生产 2000 台设备的制造能力。

公司产品家族包括：

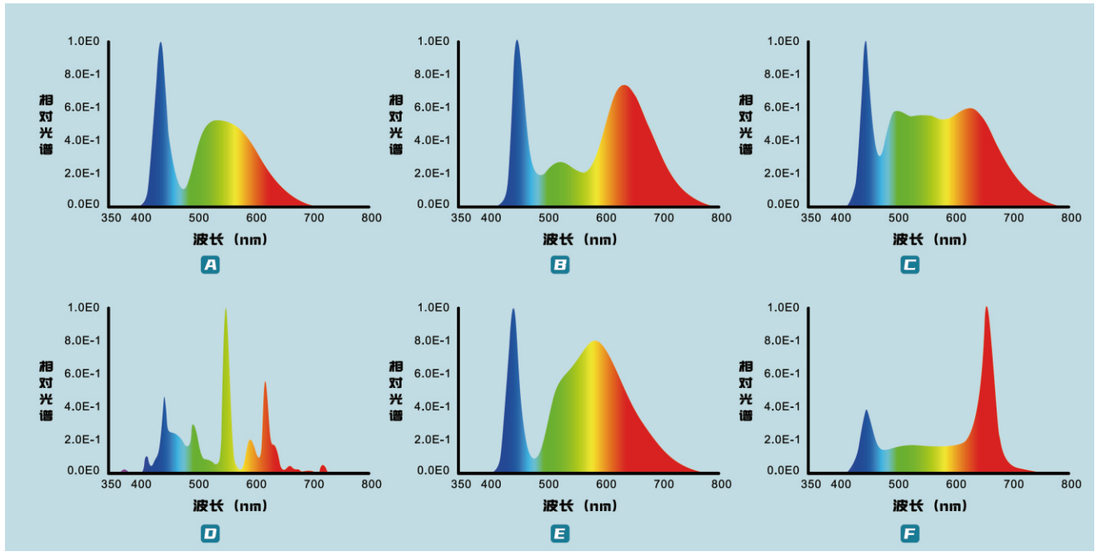
- 各规格培养箱
- 各规格种子培养箱
- 各规格植物培养箱
- 各规格 LED 光源培养箱
- 各规格 LED 光源人工气候箱
- 各规格组培箱
- 多色光源培养箱
- 植物生长架
- 组织培养间
- 电热干燥箱、电热恒温培养箱
- 恒温槽、低温恒温槽
- 研磨仪、冷冻研磨仪
- 其它各类型培养箱等











MOISTURE CONTROLLED CHROMATOGRAPHY CABINET

控湿型层析柜

IT-CX 系列层析柜主要用于进行各种酶类、肽类、大分子和核酸等物质的生化层析分析试验。也可用于其他需要低温环境的实验，或用于物品冷藏。专门针对温度要求较高的各种应用而设计，可以在箱内操作层析设备和其它简易安装的仪器和设备。产品广泛应用于高校、政府实验室、企业及医院等。

英诺科层析柜采用独特的风道设计，可以保证柜体内极佳的温度均一性和稳定性；同时通过先进的制冷匹配，可以保证设备长时间、高效率的稳定运行。内置的插座可以负荷高功率设备，保证包括蛋白纯化析在内的各种设备的使用需求。





产品特点

- 采用国际品牌压缩机和 EBM 风扇，制冷效率高，噪音低
- 人性化的自动回归门设计
- 风冷式散热方式，无需水冷却
- 柜内空间高，利于层析操作
- 自带照明灯，消毒灯
- 自带上下双插座
- 可追溯性系统控制程序，历史数据可导出溯源
- 透明可视双层玻璃门，具有防凝露功能
- 自带脚轮和刹车设计，移动方便，摆放牢固
- 2 根层析固定柱，2 层开放式承重托板
- 微电脑程序控制，温控、湿度准确可靠
- 7 英寸触摸操作屏幕，操作简单
- 湿度可控，确保良好的实验环境

型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-CX-500	500	610x790x1970	• 控温范围：0-10℃ • 温度波动：±0.5-1℃ • 控湿范围：20~60%RH • 湿度精度：±3-7%RH（室温在25℃） • 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控 • 可选择多段可编程控制 • 微电脑控制，定时或连续工作方式 • 带 USB 接口，温湿度记录曲线查询功能
IT-CX-1000	1000	1210x820x1940	
IT-CX-1500	1500	1500x950x1940	

INTELLIGENT BIOCHEMICAL INCUBATOR

智能生化培养箱

IT-SPX 系列生化培养箱，该产品适用于微生物的培养试验，昆虫小动物的饲养，水质监测的 BOD 测定、药材、木材、建材的老化及使用寿命测试等，广泛于生命科学、细胞微生物、分子基因遗传等研究；是生物工程、医学、农学、水产、畜牧等众多领域从事科研及生产常用的理想辅助设备，提供了精准的恒温的实验条件。

产品特点

- 微电脑控制，彩色液晶触摸屏，可实时读取数据，曲线分析，并具停电记忆功能，可编程控制：
- 按北京时间同步设定（白天和晚上），一天可分 1-12 组工作时间控制温度参数值；
- 智能化低温长效制冷防结冰技术和高温 PID 加热技术；
- 5℃以上无需除霜，不结冰。兼顾控温控湿的精准性和节能环保性；
- 防腐，防菌，整洁大方。箱体为整体发泡；
- 散热风机，低噪静音，持久耐用；
- 压缩机：采用知名品牌压缩机，过热保护，超温保护，过载、漏电及欠压保护；
- 制冷保护：气液分离器，防止液体损坏压缩机，从而延长压缩机寿命；
- 杀菌功能：UV 紫外杀菌灯；
- 可选嵌入式打印机；
- 具有 USB 接口，可直接存储数据倒到移动盘，同时培养箱可储存10万个数据；
- 箱体警报分为可视警报（彩色警报灯）及声音警报（警报铃），可设定温度警报；





型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-SPX-160H	160	600x760x1250	• 控温范围：0-50（65）℃ • 温度波动：±0.5-1℃（室温 25℃） • 微电脑控制，定时或连续工作方式 • 带 USB 接口，温度记录曲线查询功能 • 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控 • 可选择多段可编程控制
IT-SPX-260H	260	600x700x1590	
IT-SPX-300H	300	600x700x1940	
IT-SPX-400H	400	600x800x1940	
IT-SPX-500H	500	700x820x1940	
IT-SPX-600H	600	700x900x1940	
IT-SPX-1000H	1000	1210x820x1940	
IT-SPX-1500H	1500	1500x950x1940	

INTELLIGENT CONSTANT TEMPERATURE AND HUMIDITY BOX

智能恒温恒湿箱

IT-HWS 系列恒温恒湿箱一种由微电脑全自动控制，具有冷热恒温，自动加湿除湿程序控制和超温保护三大基本功能的培养箱，适用于细胞，霉菌，微生物，抗生物的培养和保存，生物制品，药品，疫苗，备注和各种标本的保存与试验，商品，零件的质量检测以及其他用途的恒温试验。

产品特点

- 采用 16 位微电脑控制器，触摸屏，操作简便
- 可编程控制模式：可按北京时间同步设定白天黑夜时间，一天可分50 组工作时间控制温度，湿度；
- 外壳采用不锈钢，防指纹表面处理，内胆为镜面不锈钢；
- 层架高度可调；层架可直接向外抽取；
- 箱体为整体发泡，保温层大于 5CM，坚固耐用，大方可靠。
- 采用国际知名品牌压缩机（恩布拉科），可靠、稳定；
- 超声波加湿，双头加湿头，加湿量自适应控制；
- 加湿器水桶大于 30L，每次加水可用 20 天以上；
- 湿度传感器采用防结露纳米材料，可在大于 95% 以上的湿度，长时间正常工作；
- 具有 USB 接口，可直接存储数据倒到移动盘，同时培养箱可储存 10万个数据；
- 控制器界面具有 3 级密码锁控，防止他人进行数据改动；
- 具有门加热功能，可防止高温高湿门上有挂水珠现象；



型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-HWS-160H	160	600x760x1250	• 控温范围：0-50（65）℃ • 温度波动：±0.5-1℃（室温 25℃） • 控湿范围：30-95%RH • 湿度精度：±3-7%RH（室温 25℃） • 微电脑控制，定时或连续工作方式 • 带 USB 接口，温度记录曲线查询功能 • 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控
IT-HWS-260H	260	600x700x1590	
IT-HWS-300H	300	600x700x1940	
IT-HWS-400H	400	600x800x1940	
IT-HWS-500H	500	700x820x1940	
IT-HWS-600H	600	700x900x1940	
IT-HWS-1000H	1000	1210x820x1940	

INTELLIGENT MOLD INCUBATOR

智能霉菌培养箱

IT-MJX 系列霉菌培养箱，该产品适用于微生物的培养试验，昆虫小动物的饲养，水质监测的 BOD测定、药材、木材、建材的老化及使用寿命测试等，广泛于生命科学、细胞微生物、分子基因遗传等研究；是生物工程、医学、农学、水产、畜牧等众多领域从事科研及生产常用的理想辅助设备，提供了精准的恒温恒湿的实验条件。

产品特点

- 采用微电脑控制，触摸屏操作；
- 可编程控制模式：可设置 6 组温度、湿度参数值；
- 具有停电记忆功能，再次通电从断电点按原设定值继续运行；
- 智能化低温长效制冷防结冰技术和高温 PID 加热技术；兼顾控温控湿的精准性和节能环保性；
- 具有超温欠温或传感器异常保护功能，确保实验样品和仪器的安全；
- 采用国际知名品牌压缩机（恩布拉科）和循环风机，配合严格专业的制冷工艺来保证系统质量的长久可靠性、稳定。
- 外壳采用不锈钢，防指纹表面处理，内胆为镜面不锈钢；层架高度可调；层架可直接向外抽取；箱体为整体发泡，保温层大于 5CM，坚固耐用，大方可靠。
- 箱体内置换新风系统，新风通过过滤器送入培养箱，新风换气量 ≥ 2m³/h；可保证微生物生长。
- 具有 USB 接口，可直接存储数据倒到移动盘，同时培养箱可储存 10万个数据；
- 具有紫外灭菌功能，可手动自动设定灭菌时间。
- 箱体警报分为可视警报（彩色警报灯）及声音警报（警报铃），可设定温度、湿度及加湿器缺水警报；



型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-MJX-160HS	160	600x760x1250	• 控温范围：0-50（65）℃ • 温度波动：±0.5-1℃（室温 25℃） • 控湿范围：30-95%RH • 湿度精度：±5%RH（室温 25℃） • 紫外灯灭菌 • 带 USB 接口，温度记录曲线查询功能 • 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控
IT-MJX-260HS	260	600x700x1590	
IT-MJX-300HS	300	600x700x1940	
IT-MJX-400HS	400	600x800x1940	
IT-MJX-500HS	500	700x820x1940	
IT-MJX-600HS	600	700x900x1940	
IT-MJX-1000HS	1000	1210x820x1940	

LOW TEMPERATURE AND LOW HUMIDITY SEED STORAGE BOX

低温低湿种子保存箱

专业·专注·专心

IT-DWS 系列低温低湿种子保存箱可用于种子发芽老化实验培养试验，可提供了精准的恒温恒湿及的实验条件。

产品特点

- 采用 32 位微电脑控制器，触摸屏操作简便；
- 可编程控制模式：可按北京时间同步设定白天黑夜时间，一天可分 1-6 组工作时间控制温度、光照强度参数值；
- 外壳采用不锈钢，防指纹表面处理，内胆为镜面不锈钢；
- 层架高度可调；层架可直接向外抽取；箱体为整体发泡，保温层大于5CM，坚固耐用，大方可靠。
- 采用国际知名品牌压缩机（恩布拉科）和循环风机，配合严格专业的制冷工艺来保证系统质量的长久可靠性、稳定。
- 超声波加湿，双头加湿头，加湿量自适应控制，加湿器内置培养箱风道内，减少占地面积，拒绝外置加湿器；加湿器使用寿命大于 3000 小时。
- 加湿器水桶大于 30L，每次加水可用 20 天以上；
- 湿度传感器采用防结露纳米材料，可在大于 95% 以上的湿度，长时间正常工作；
- 具有 USB 接口，可直接存储数据倒到移动盘，同时培养箱可储存 10 万个数据；
- 具有紫外灭菌功能，可手动自动设定灭菌时间；
- 箱体警报分为可视警报（彩色警报灯）及声音警报（警报铃），可设定温度、湿度及加湿器缺水警报；





型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-DWS-260	260	600x700x1590	• 控温范围：0-10℃ • 温度波动：±0.5-1℃（室温 25℃） • 控湿范围：20-605%RH • 湿度精度：±3-7%RH（室温 25℃） • 微电脑控制，定时或连续工作方式 • 带 USB 接口，温度记录曲线查询功能 • 可选择多段可编程控制 • 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控
IT-DWS-300	300	600x700x1940	
IT-DWS-400	400	600x800x1940	
IT-DWS-500	500	700x820x1940	
IT-DWS-600	600	700x900x1940	
IT-DWS-800	800	1200x780x1940	
IT-DWS-1000	1000	1210x820x1940	
IT-DWS-1500	1000	1500x950x1940	

LOW TEMPERATURE LED COLD LIGHT SOURCE PLANT GROWTH BOX

低温 LED 冷光源植物生长箱

专业·专注·专心

IT-LEDR系列低温LED冷光源全气候型植物生长箱用于适用于:低温胁迫实验、植物春化、低温耐寒处理、南极藻类培养。IT-LEDG系列低温LED冷光源光照型植物生长箱适用于：低温逆境生长实验,低温冷害实验。

产品特点

- LED光照节能,光强无极可调；
- 人性化的自动回归门设计；
- 全不锈钢外壳,镜面内胆,层板轻松可调；
- 冷凝器挡板采用磁吸技术,拆装方便,易于除尘；
- 独特的脚轮设计,移动方便,自带刹车轮,稳定牢固；
- 直射光照，全封闭不受外界干扰；
- 加湿器缺水保护和报警提示；
- 手机APP远程监控(选配)；
- 整体发泡，保温性好；
- 可追溯性系统控制程序,历史实验数据可导出；
- 超声波双组加湿器,大容量加湿桶,湿度更均匀；
- 微电脑控制系统,温控、湿控准确可靠;7寸触控屏,数据高清直观,操作简单；





型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-LEDR (G) -260	260	600x700x1590	• 控温范围：-18-50℃（无光照型LEDR）、-10-50 ℃（有光照型LEDG） • 温度波动：±0.5-1℃（室温 25℃） • 控湿范围：50（30）-95%RH • 湿度精度：±3-7%RH（室温 25℃） • 紫外线灭菌 • 光照强度：0-65000LX（距离10cm） • 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控
IT-LEDR (G) -300	300	600x700x1940	
IT-LEDR (G) -400	400	600x800x1940	
IT-LEDR (G) -500	500	700x820x1940	
IT-LEDR (G) -600	600	700x900x1940	
IT-LEDR (G) -1000	1000	1210x820x1940	

TOP MOUNTED LED LIGHT INCUBATOR

顶置 LED 光照培养箱

专业·专注·专心

IT-GDN 系列顶置 LED 光照培养箱可用于植物的生长和组织培养，种子发芽、育苗、微生物的培养试验；昆虫小动物的饲养，提供了精准的恒温、模拟光照的实验条件。

产品特点

- LED光照节能，光强无极可调；
- 可追溯性系统控制程序,历史实验数据可导出；
- 手机APP远程监控(选配)；
- 人性化的自动回归门设计；
- 最高光强可达65000(100000)LX；
- 全不锈钢外壳,镜面内胆,层板轻松可调；
- 冷凝器挡板采用磁吸技术,拆装方便,易于除尘；
- 整体发泡,保温性好；
- 独特的脚轮设计,移动方便,自带刹车轮,稳定牢固；
- 光照分层可独立调控,可选红650nm、黄570nm、蓝480nm、白6500K、组合光；
- 具有闪电模式功能,用户可以根据实验要求设置培养箱闪电功能,促进氮肥合成。闪电时长、周期、强度可设(选配)；
- 微电脑控制系统,温控、湿控准确可靠;7寸触控屏,数据高清直观,操作简单；



型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-GDN-160A	160	600x760x1250	• 控温范围：0-50（65）℃ • 温度波动：±0.5-1℃（室温 25℃） • 紫外线灭菌 • 光照强度：0-10000LX; 另外有 B（0-20000LX）、C（0-30000LX）、D（0-65000LX 或 100000LX） 三种升级型可选 • 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控
IT-GDN-260A	260	600x700x1590	
IT-GDN-300A	300	600x700x1940	
IT-GDN-400A	400	600x800x1940	
IT-GDN-500A	500	700x820x1940	
IT-GDN-600A	600	700x900x1940	
IT-GDN-800A	800	1200x780x1940	
IT-GDN-1000A	1000	1210x820x1940	
IT-GDN-1200A	1200	1210x950x1940	
IT-GDN-1500A	1500	1500x950x1940	

TOP MOUNTED LED ARTIFICIAL CLIMATE BOX

顶置 LED 人工气候箱

专业·专注·专心

IT-RDN 系列顶置 LED 人工气候箱用于植物的生长和组织培养，种子发芽、育苗、微生物的培养试验；昆虫小动物的饲养，提供了精准的恒温恒湿及模拟光照的实验条件。

产品特点

- 采用 32 位微电脑控制器，触摸屏操作简便；
- 可编程控制模式：可按北京时间同步设定白天黑夜时间，一天可分1-12 组工作时间控制温度、光照强度参数值；
- 无级调光，光线均匀，3 层光照独立分控；采用顶置 LED 光全光谱冷光源，光照强度可灵活转变；
- 外壳采用不锈钢，防指纹表面处理，内胆为镜面不锈钢；
- 层架高度可调；层架可直接向外抽取；箱体为整体发泡，保温层大于5CM，坚固耐用，大方可靠；
- 采用国际知名品牌压缩机（恩布拉科）和循环风机，可靠、稳定；
- 光谱结构组成：发光视觉效果为类似太阳光谱，柔和明亮，提供光谱图；
- 箱体内置换新风系统，可以在触摸屏上设定换风量和风速大小；
- 超声波加湿，双头加湿头，加湿量自适应控制，加湿器使用寿命大于 3000 小时。加湿器水桶大于 30L，每次加水可用 20 天以上；
- 湿度传感器采用防结露纳米材料，可在大于 95% 以上的湿度，长时间正常工作；
- 具有 USB 接口，可直接存储数据倒到移动盘，同时培养箱可储存 10万个数据；
- 箱体警报分为可视警报（彩色警报灯）及声音警报（警报铃），可设定温度警报；



型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-RDN-160A	160	600x760x1250	• 控温范围：0-50（65）℃ • 温度波动：±0.5-1℃（室温 25℃） • 控湿范围：50（30）-95%RH • 湿度精度：±3-7%RH（室温 25℃） • 紫外线灭菌 • 光照强度：0-10000LX; 另外有 B（0-20000LX）、C（0-30000LX）、D（0-65000LX 或 100000LX） 三种升级型可选 • 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控
IT-RDN-260A	260	600x700x1590	
IT-RDN-300A	300	600x700x1940	
IT-RDN-400A	400	600x800x1940	
IT-RDN-500A	500	700x820x1940	
IT-RDN-600A	600	700x900x1940	
IT-RDN-800A	800	1200x780x1940	
IT-RDN-1000A	1000	1210x820x1940	
IT-RDN-1200A	1200	1210x950x1940	
IT-RDN-1500A	1500	1500x950x1940	

红蓝光组合生长箱、多色生长箱

红蓝光组合生长箱：

红蓝光比例任意调节、光照度无极调节、控温控湿精度高、不结霜、低能耗、寿命长、占地面积小,适合红蓝光对植物生长对比实验。

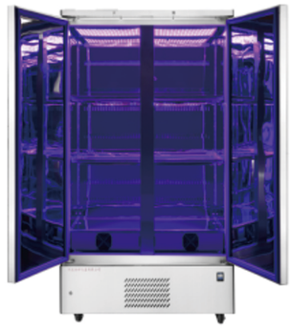
多光色生长箱：

培养箱内装有4-6种不同波长光源,每层可单独控制光照强度,互不影响，蓝光480NM,绿光550NM,红光640NM,近远红光730NM,红蓝组合、白光6500K、红黄蓝白等组合光，适合于光照对比实验和不同光源刺激细胞培养。

产品特点

- 近远红光波长:730-740nm;
- 红光波长:630-640nm;
- 绿光波长:530-550nm;
- 蓝光波长:470-480nm;
- 红、蓝、绿(1:2:1)比例固定;
- 红、蓝(1:1)比例可调;
- 近远红、红、蓝、白(1:1:1:1)比例可调;
- 绿、红、蓝、白(1:1:1:1)比例可调;
- 紫光波长:400-420nm;





型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-ZDN-260	260	600x700x1590	• 控温范围：0-50℃ • 温度波动：±0.5-1℃（室温 25℃） • 控湿范围：50-95%RH • 湿度精度：±3-7%RH（室温 25℃） • 带 USB 接口，温度记录曲线查询功能 • 默认 2 层光照； • 可选配二氧化碳控制，400-2000PPM • 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控
IT-ZDN-300	300	600x700x1940	
IT-ZDN-400	400	600x800x1940	
IT-ZDN-500	500	700x820x1940	
IT-ZDN-600	600	700x900x1940	
IT-ZDN-800	800	1200x780x1940	
IT-ZDN-1000	1000	1210x820x1940	
IT-ZDN-1500	1500	1500x950x1940	

组培箱

IT-ZPX 系列组培箱用于植物的生长和组织培养，种子发芽、育苗、微生物的培养试验；昆虫小动物的饲养，提供了精准的恒温、模拟光照的实验条件。

产品特点

- 采用 32 位微电脑控制器，触摸屏操作简便；
- 可编程控制模式：可按北京时间同步设定白天黑夜时间，一天可分 1-6组工作时间控制温度、光照强度参数值；
- 无级调光，光线均匀，3 层光照独立分控；
- 外壳采用不锈钢，防指纹表面处理，内胆为镜面不锈钢；
- 层架高度可调；层架可直接向外抽取；箱体为整体发泡，保温层大于5CM，坚固耐用，大方可靠；
- 采用国际知名品牌压缩机（恩布拉科）和循环风机，可靠、稳定；
- 光谱结构组成：蓝光、红外、远红外以及白光光源；
- 箱体内置换新风系统，可以在触摸屏上设定换风量和风速大小；
- 超声波加湿，双头加湿头，加湿量自适应控制，加湿器使用寿命大于3000 小时。加湿器水桶大于 30L，每次加水可用 20 天以上；
- 湿度传感器采用防结露纳米材料，可在大于 95% 以上的湿度，长时间正常工作；
- 具有 USB 接口，可直接存储数据倒到移动盘，同时培养箱可储存 10万个数据；
- 箱体警报分为可视警报（彩色警报灯）及声音警报（警报铃），可设定温度警报；



型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-ZPX-160	160	600x760x1250	• 控温范围：0-50（65）℃ • 温度波动：±0.5-1℃（室温 25℃） • 控湿范围：50（30）-95%RH • 湿度精度：±3-7%RH（室温 25℃） • 紫外线灭菌 • 光照强度：0-15000LX; 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控
IT-ZPX-260	260	600x700x1590	
IT-ZPX-300	300	600x700x1940	
IT-ZPX-400	400	600x800x1940	
IT-ZPX-500	500	700x820x1940	
IT-ZPX-600	600	700x900x1940	
IT-ZPX-1000	1000	1210x820x1940	
IT-RDN-1500	1500	1500x950x1940	

ARABIDOPSIS INCUBATOR

拟南芥培养箱

IT-NNJ 系列拟南芥培养箱用于用于植物的生长和组织培养，种子发芽、育苗、微生物的培养试验；昆虫小动物的饲养，提供了精准的恒温恒湿及模拟光照的实验条件。

产品特点

• 采用 32 位微电脑控制器，触摸屏操作简便；
• 可编程控制模式：可按北京时间同步设定白天黑夜时间，一天可分 1-6组工作时间控制温度、光照强度参数值；
• 拟南芥专用 841 生长灯，无级调光，光线均匀，2 层光照独立分控；采用顶置 LED 光全光谱冷光源，光照强度可灵活转变；
• 外壳采用不锈钢，防指纹表面处理，内胆为镜面不锈钢；
• 层架高度可调；层架可直接向外抽取；箱体为整体发泡，保温层大于 5CM，坚固耐用，大方可靠；
• 采用国际知名品牌压缩机（恩布拉科）和循环风机，可靠、稳定；
• 光谱结构组成：发光视觉效果为类似太阳光谱，柔和明亮，提供光谱图；近远红光、红光、黄光、蓝光、白光 5 种光，光强各自可自由调节组合，互不干扰；
• 超声波加湿，双头加湿头，加湿量自适应控制，加湿器使用寿命大于 3000 小时。加湿器水桶大于 30L，每次加水可用 20 天以上；
• 湿度传感器采用防结露纳米材料，可在大于 95% 以上的湿度，长时间正常工作；
• 具有 USB 接口，可直接存储数据倒到移动盘，同时培养箱可储存10万个数据；
• 具有紫外灭菌功能，可手动自动设定灭菌时间；
• 箱体警报分为可视警报（彩色警报灯）及声音警报（警报铃），可设定温度、湿度及加湿器缺水警报；





型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-NNJ-600	600	700x900x1940	• 控温范围：0-50℃ • 温度波动：±0.5-1℃（室温 25℃） • 控湿范围：50-95%RH • 湿度精度：±3-7%RH（室温 25℃） • 光照强度：顶部光照 0-20000LX（距离 10cm）； 标 配 2 层，3、4、5 层可选 • 带 USB 接口，温度记录曲线查询功能 • 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控
IT-NNJ-1000	1000	1210x820x1940	
IT-NNJ-1500	1500	1500x950x1940	

CULTURE BOX FOR STINK BUGS AND FRUIT FLIES

蠋蝽、果蝇培养箱

IT-KCX 系列蠋蝽、果蝇培养箱用于植物的生长和组织培养，种子发芽、育苗、微生物的培养试验；昆虫小动物的饲养，提供了精准的恒温恒湿及模拟光照的实验条件。

产品特点

• 采用 32 位微电脑控制器，触摸屏操作简便；
• 可编程控制模式：可按北京时间同步设定白天黑夜时间，一天可分1-12 组工作时间控制温度、光照
• 无级调光，光线均匀，3 层光照独立分控；采用顶置 LED 光全光谱冷光源，光照强度可灵活转变；
• 外壳采用不锈钢，防指纹表面处理，内胆为镜面不锈钢；
• 层架高度可调；层架可直接向外抽取；箱体为整体发泡，保温层大于 5CM，坚固耐用，大方可靠；
• 采用国际知名品牌压缩机（恩布拉科）和循环风机，可靠、稳定；
• 光谱结构组成：发光视觉效果为类似太阳光谱，柔和明亮，提供光谱图；近远红光、红光、黄光、蓝光、白光 5 种光，光强各自可自由调节组合，互不干扰；
• 超声波加湿，双头加湿头，加湿量自适应控制，加湿器使用寿命大于 3000 小时。加湿器水桶大于 30L，每次加水可用 20 天以上；
• 湿度传感器采用防结露纳米材料，可在大于 95% 以上的湿度，长时间正常工作；
• 具有 USB 接口，可直接存储数据倒到移动盘，同时培养箱可储存 10万个数据；
• 具有紫外灭菌功能，可手动自动设定灭菌时间；
• 箱体警报分为可视警报（彩色警报灯）及声音警报（警报铃），可设定温度、湿度及加湿器缺水警报；
• 无级调光，光线均匀，3 层光照独立分控；采用顶置 LED 光全光谱冷光源，光照强度可灵活转变；），可设定温度警报；





型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-KCX-260	260	600x700x1590	• 控温范围：0-50℃ • 温度波动：±0.5-1℃（室温 25℃） • 控湿范围：50-95%RH • 湿度精度：±3-7%RH（室温 25℃） • 光照强度：顶部光照 0-10000LX（距离 10cm）； 标 配 3 层，2、4、5 层可选 • 带 USB 接口，温度记录曲线查询功能 • 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控
IT-KCX-300	300	600x700x1940	
IT-KCX-400	400	600x800x1940	
IT-KCX-500	500	700x820x1940	
IT-KCX-600	600	700x900x1940	
IT-KCX-1000	1000	1210x820x1940	
IT-KCX-1500	1500	1500x950x1940	

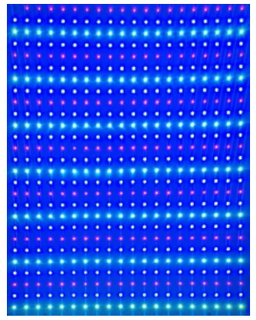
FOUR COLOR LIGHT PLATE INCUBATOR

四色光板培养箱

IT-MR 系列四色光板培养箱适用于用于植物的生长和组织培养，种子发芽、育苗、微生物的培养试验；昆虫小动物的饲养，提供了精准的恒温恒湿及模拟光照的实验条件。

产品特点

- 采用 32 位微电脑控制器，触摸屏操作简便；
- 可编程控制模式：可按北京时间同步设定白天黑夜时间，一天可分1-12 组工作时间控制温度、光照强度参数值；
- 无级调光，光线均匀，2 层光照独立分控；
- 外壳采用不锈钢，防指纹表面处理，内胆为镜面不锈钢；
- 层架高度可调；层架可直接向外抽取；箱体为整体发泡，保温层大于 5CM，坚固耐用，大方可靠；
- 采用国际知名品牌压缩机（恩布拉科）和循环风机，可靠、稳定；
- 光谱结构组成：蓝光、红光、近远红以及白光光源；
- 超声波加湿，双头加湿头，加湿量自适应控制，加湿器使用寿命大于 3000 小时。加湿器水桶大于 30L，每次加水可用 20 天以上；
- 湿度传感器采用防结露纳米材料，可在大于 95% 以上的湿度，长时间正常工作；
- 箱体内置换新风系统，可以在触摸屏上设定换风量和风速大小；
- 具有 USB 接口，可直接存储数据倒到移动盘，同时培养箱可储存 10万个数据；
- 箱体警报分为可视警报（彩色警报灯）及声音警报（警报铃），可设定温度警报；





型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-MR-160	160	600x760x1250	• 控温范围: 0-50℃(无光照)、5-50℃（有光照） • 温度波动：±1℃（室温 25℃） • 控湿范围：50-95%RH • 湿度精度：±5%RH（室温 25℃） • 默认 2 层光照 • 可选加二氧化碳控制 • 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控
IT-MR-260	260	600x700x1590	
IT-MR-300	300	600x700x1940	
IT-MR-400	400	600x800x1940	
IT-MR-500	500	700x820x1940	
IT-MR-600	600	700x900x1940	
IT-MR-800	800	1200x780x1940	
IT-MR-1000	1000	1210x820x1940	
IT-MR-1500	1500	1500x950x1940	

DRUG STABILITY TEST CHAMBER

药品稳定性试验箱

IT-SYW 系列药品稳定性试验箱适用于制药业、医学、生物技术、食品工业等行业、电子工业和所有包括生命科学的相关领域，是以科学的方法创造一个对药品失效评测所需长时间稳定的温度，湿度环境和光照环境适用于制药企业对药品及新药的加速试验，长期实验，高温试验，是制药企业进行药品稳定性试验上佳选择方案。

产品特点

- 采用 16 位微电脑控制器，触摸屏，操作简便
- 可编程控制模式：可按北京时间同步设定白天黑夜时间，一天可分50 组工作时间控制温度，湿度；
- 外壳采用不锈钢，防指纹表面处理，内胆为镜面不锈钢；
- 层架高度可调；层架可直接向外抽取；
- 箱体为整体发泡，保温层大于 5CM，坚固耐用，大方可靠。
- 采用国际知名品牌压缩机（恩布拉科），可靠、稳定；
- 超声波加湿，双头加湿头，加湿量自适应控制；
- 加湿器水桶大于 30L，每次加水可用 20 天以上；
- 湿度传感器采用防结露纳米材料，可在大于 95% 以上的湿度，长时间正常工作；
- 配有微型打印机，可实时打印试验箱内参数值；
- 具有 USB 接口，可直接存储数据倒到移动盘，同时培养箱可储存 10万个数据；
- 控制器界面具有 3 级密码锁控，防止他人进行数据改动；
- 具有门加热功能，可防止高温高湿门上有挂水珠现象；





型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-SYW-160A	160	600x760x1250	• 可升级 B 型带光照 • 控温范围: 0-50℃(无光照)、5-50℃（有光照） • 温度波动：±0.5-1℃（室温 25℃） • 控湿范围：20-95%RH • 湿度精度：±2-3%RH（室温 25℃） • 紫外灯消毒 • 含微型打印机 • 可选手机 APP 远程监控
IT-SYW-260A	260	600x700x1590	
IT-SYW-300A	300	600x700x1940	
IT-SYW-400A	400	600x800x1940	
IT-SYW-500A	500	700x820x1940	
IT-SYW-600A	600	700x900x1940	
IT-SYW-1000A	1000	1210x820x1940	
IT-SYW-1500A	1500	1500x950x1940	

THREE TEMPERATURE ZONE INCUBATOR INCUBATOR

三温区培养箱培养箱

单独可控 3 层温度的培养箱。该产品适用于微生物的培养试验；昆虫小动物的饲养；水质监测的BOD 测定；药材、木材、建材的老化及使用寿命测试等，适用于生命科学、细胞微生物、分子基因遗传等研究；是生物工程、医学、农学、水产、畜牧等众多领域从事科研及生产常用的理想辅助设备，提供了精准的恒温的实验条件。

产品特点





- 微电脑控制系统，温控、湿控准确可靠 ;4　3 寸触控屏，数据高清直观，操作简单；
- 可追溯性系统控制程序，历史实验数据可导出；
- 智能化低温长效制冷防结冰技术和高温 PID 加热技术，精准控温，节能环保；
- 三个独立空间，互不干扰，可单独设定各项参数；
- 具有停电记忆功能，再次通电从断电点按原设定参数继续运行；
- 具有超欠温或传感器异常保护功能，确保实验样品和仪器的安全；
- 先进的循环风道设计，风道室通风结构和等量回风技术，保障箱体风速柔和、温度均匀；
- 整体发泡，保温性好；

型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-SRN-450 三温区人工气候箱	3x150L	920x750x1800	控温范围: 0-50℃ , 温度波动: ±0.5-1℃, 带光照和控湿
IT-SGN-450 三温区光照培养箱	3x150L	920x750x1800	控温范围: 0-50 (65) ℃ , 温度波动: ±0.5-1℃, 带光照
IT-SSN-450 三温区生化培养箱	3x150L	920x750x1800	控温范围: 0-50℃ , 温度波动: ±0.5-1℃
IT-SMJ-450 三温区霉菌培养箱	3x150L	920x750x1800	控温范围: 0-50℃ , 温度波动: ±0.5-1℃, 带光照、控湿和紫外

LOW OXYGEN COLD LIGHT SOURCE LED GROWTH BOX

低氧冷光源 LED 生长箱

IT-LO 系列顶低氧 LED 冷光源生长箱适用于植物在低氧情况下生长和组织培养（种子发芽、育苗、微生物的培养试验）；昆虫小动物的饲养。适用于生命科学、细胞微生物、分子基因遗传等研究；是生物工程、医学、农学、水产、畜牧等众多领域从事科研及生产常用的理想辅助设备，提供了精准的恒温、氧气控制及模拟光照的实验条件。

产品特点



- LED 光照节能，光强无极可调；
- 直射光照，全封闭不受外界干扰；
- 全不锈钢外壳，镜面内胆，层板轻松可调；
- 手机 APP 远程监控 (选配)；
- 冷凝器挡板采用磁吸技术，拆装方便，易于除尘；
- 双重门密封结构，密封性好；
- 独特的脚轮设计，移动方便，自带刹车轮，稳定牢固；
- 整体发泡，保温性好；
- 微电脑控制系统，温控、湿控准确可靠 ;7 寸触控屏，数据高清直观，操作简单；
- 可追溯性系统控制程序，历史实验数据可导出；
- 超声波双组加湿器，大容量加湿桶，湿度更均匀；

型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-LO-500	500	700x820x1940	• 控温范围：0-50℃ • 温度波动：±0.5-1℃（室温 25℃） • 控湿范围：50-95%RH • 湿度精度：±3-7%RH（室温 25℃） • 控氧范围：0-21% • 光照强度：0-30000LX; 可选择带打印机功能 • 可选手机 APP 远程监控
IT-LO-1000	1000	1210x820x1940	

智能人工气候箱、智能光照培养箱

该系列产品由微电脑全自动控制，具有光照、冷热恒温、昼夜自动切换的程序控制和超温保护四大基本功能的培养箱。适用于植物的种子发芽、育苗和栽培；组织细胞、细菌、微生物的培养和保存；昆虫、小动物的饲养；木材、建材、工业产品的性能、老化试验以及其他用途的恒温、光照实验。

产品特点



• 采用微电脑全智能控制系统，功能强大，抗干扰能力强，可实现昼夜1-12 个时间段。
• 温度、光照度参数的自由组合编程。
• 控制面板采用轻触式按键设计，人性化的软件设计使得温度、光照等参数设置修改极为方便。
• 控制系统具有数据存储、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的工作状态，从而保证设备按程序正常运行。
• 智能化低温长效制冷防结冰技术和高温 PID 加热技术；兼顾控温控湿的精准性和节能环保性。
• 大幅二面光照，国际认证强生物光源，光谱特性好，热辐射低，适合植物生长。
• 具有超温欠温或传感器异常保护功能，确保实验样品和仪器的安全。
• 采用全光谱冷光源植物光照，确保提供高效的光源。
• 内胆采用镜面不锈钢，四角圆弧整体成形结构，抗腐蚀性强，使用寿命长，容易清洗。
• 先进的循环风道设计，风道式通风结构和到等量回风技术；工作室风速柔和、温湿度均匀。
• 工作室内多层搁架，搁板高度可调。



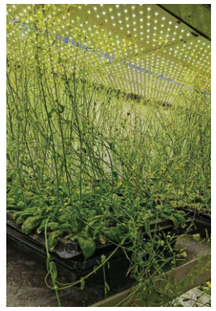
型号与技术参数

产品型号	容积 (L)	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 ,mm)	一般参数
IT-RXZ-280A IT-GXZ-280A	280	600x600x1750	• RXZ 为人工气候箱、GXZ 为光照培养箱 • 默认光照强度 3000LX，可升级 B（12000LX）、C（22000LX）或 D（30000LX）型 • 控温范围：0-50℃，温度波动：±0.5-1℃ • RXZ 系列带湿度控制，范围为 50-98%RH • 可选配二氧化碳控制 400-2000PPM
IT-RXZ-380A IT-GXZ-380A	380	625x630x1980	
IT-RXZ-500A IT-GXZ-500A	500	692x692x1980	
IT-RXZ-1000A IT-GXZ-1000A	1000	1250x655x1980	

植物生长架

适用于植物组织培养、栽培，为接种后的组培苗提供正常生长发育所需要的场所，同时也可以用作炼苗的装置。使用光照培养架还可进行探究实验，将光照培养架外部用不透光的黑布罩住，探究光照对植物开花的影响或者培养无光照对植物生长的影响等等。

产品特点



• 节能植物生长 LED 灯的节电率可达 90%，特定光谱灯发光率高、发热率低，可与培养物近距离接触；
• 采用进口荧光粉，其亮度高无频闪，光谱全面，光质非常好，针对组培苗的吸收红光和蓝紫光而设
• 计，是为植物生长专业量身定做的；
• 节能全光谱 LED 灯的寿命 30000 小时以上，使用寿命长，质量可靠；
• 节能全光谱 LED 灯同等亮度下可适量减少灯具、降低光源热辐射，大大降低空调的耗电量；
• 节能全光谱 LED 灯安装便捷，方便固定，并且使用安全电压；
• 培养架的光照控制统一集中放置，每一层光强可单独设置，每一组培养架光周期可单独设定，大大节省人力；
• 光照范围 :0-65000LX，光强无级可调；



型号与技术参数

产品型号	材质	外形尺寸 (宽 x 深 x 层数 ,mm)	一般参数
IT-GZJ-1 光照培养架	碳钢	125x500x4 层	白、黄光组合 3800-6000LX
IT-GZJ-2 平板 LED 培养架	不锈钢	125x600x3 层	白、黄光可选 0-65000 或 100000LX 可调
IT-GZJ-3 红蓝光培养箱	不锈钢	125x600x3 层	红、蓝光组合 0-5000LX 任意组合可调
定制培养箱	定制	定制	定制

ELECTRIC DRYING OVEN, ELECTRIC CONSTANT TEMPERATURE INCUBATOR

电热干燥箱、电热恒温培养箱

本设备可广泛适用于工矿企业、大专院校、生物制品、食品加工、农业科研、医疗单位，常用在涂料、纺织、电子、汽车、家电、食品加工等专业无菌试验、稳定性检测以及工业产品的原料性能、产品包装、产品寿命等测试；它具有着精确的温度控制系统，为产业研发、生物技术测试提供所需要的环境模拟条件。



产品型号	产品类型	工作室尺寸 （宽 x 深 x 高 ,mm）	一般参数
IT-DNP-9052BS	电热恒温培养箱	350x350x410	电热恒温培养箱: 1. 微电脑控制、不锈钢内胆 2. 控温范围 :+5℃ ~65℃, 分辨率 0.1℃ 3. 温度波动度 :±0.5℃ 4. 可选多段可编程 电热恒温鼓风干燥: 1. 微电脑控制、不锈钢内胆 2. 控温范围 :+10℃ ~200℃, 分辨率 0.1℃ 3. 温度波动度 :±0.5℃ 4. 可选多段可编程，手机 APP 真空干燥箱: 1. 温度范围 : 室温 +10~250℃ 2. 温度波动度 :±1℃ 3. 不锈钢内胆材料 4. 真空度≥ 133Pa
IT-DNP-9082BS		400x400x500	
IT-DNP-9162BS		500x500x650	
IT-DNP-9243BS		540x590x790	
IT-DHG-9073BS	电热恒温鼓风干燥箱	400x400x500	
IT-DHG-9143BS		450x550x550	
IT-DNG-9243BS		540x590x790	
IT-DNG-9643BS		800x670x1200	
IT-DZF-6020	真空干燥箱	300x300x275	
IT-DNP-6050		415x370x345	

CONSTANT TEMPERATURE BATH, LOW-TEMPERATURE CONSTANT TEMPERATURE BATH

恒温槽、低温恒温槽







可适用于各种温度计量、电子、军工、航天、生化、石油、气象、能源、医药等部门及温度计生产厂家、产品高低温性能测试等行业。

CONSTANT TEMPERATURE BATH, LOW-TEMPERATURE CONSTANT TEMPERATURE BATH

研磨仪、冷冻研磨仪





产品特点

- 可在 1 分钟内同时处理最多达 48 个样品（使用 48 孔适配器时）；
- 可选择低温型
- 超大触摸屏设计，操作方便，另预设 10组常见组织研磨参数（植物茎叶、组织心肝脾肺肾、皮肤、骨骼等）优化不同标本研磨条件；
- 研磨过程采用封闭式的一次性离心管，有效避免样品之间的交叉污染；
- 紧急停止按钮：在研磨过程中可随时拍下，仪器立即停止运行；
- 电磁安全锁：屏幕点击控制，断电自动解锁；工作过程中无法开盖，直至研磨程序结束，全程保护；
- 研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨都可；
- 触摸操作单元可自由调节屏幕角度，方便操作；
- 可选配升级不同适配器，匹配不同要求的样本研磨：
24*0.5ml；48*2ml；32*2ml；60*2ml；12*5ml；10*10ml；4*30ml；2*50ml（也可根据实际需求定制）

型号与技术参数

产品型号	最大容量
IT-GP	2mlx48
IT-GR (低温型)	2mlx48
IT-GP-96	96 孔板 *2
IT-GR-3D (3D 低温型)	2ML*24

