

生化培养箱 SPX-300生化培养箱 容积：300L 带观察窗

产品名称	生化培养箱 SPX-300生化培养箱 容积：300L 带观察窗
公司名称	北京新诺立华仪器有限公司
价格	面议
规格参数	类型:生化培养箱 品牌:新诺 型号:spx-300
公司地址	北京市昌平区沙河镇昌平路99号C203(路庄桥西)
联系电话	13061918118 18801015117

产品详情

生化培养箱 spx-300生化培养箱 容积：300L 带观察窗

适用范围该产品适用于环境保护、卫生防疫、药检、农畜、水产等科研、院校、生产部门。是水体分析和bod测定，细菌、霉菌、微生物的培养、保存、植物栽培、育种试验的专用恒温设备。结构特点>箱体和工作室采用圆弧结构设计。>工作室采用镜面不锈钢板制成，搁板可随意调节高度和自由装配，便于工作室清洁。>工作室配有电源插座，并配有照明装置。>工作室装有风机形成强制对流。>外箱表面喷塑处理，整机造型美观大方合理，使用维修方便。>外门采用磁性门封，密封性好，关闭方便，外门开有观察窗，可直接观察工作室培养物情况。>具有冷热自动控制功能。>知名品牌压缩机，采用无氟环保制冷剂，高效率、低能耗。spx型>温度控制采用微电脑智能控制系统，双led数字分别显示设定温度和测量温度，控温精度可靠。

一、技术参数

指数\型号	spx-80spx-80-ii	spx-150spx-150-ii	spx-200spx-200-ii	spx-250spx-250-ii	spx-300spx-300-ii	spx-400spx-400-ii
公称容积(l)	80	150	200	250	300	400
控温范围()	5~50 (ii型 0~50)					
温度波动度()	±1 (ii: 加热hot: ±0.5)					
温度均匀性()	±2 (ii: ±1)					
定时范围	0~9999min					
额定功率(w)	180	250	300	350	400	550
制冷剂	r134a (无氟环保制冷剂)					
电源	220v ± 10% 50hz					
工作时间	连续					

工作室尺寸(cm)	40x37x55	45x42x85	45x45x100	48x49x107	52x50x117	58x54x127
外形尺寸	54x57x107	59x62x137	59x64x152	62x68x159	66x69x169	72x74x179
包装箱尺寸(cm)	70x73x126	75x78x156	75x80x171	78x84x178	82x85x188	88x90x198
净重/毛重(kg)	50/85	90/120	95/138	103/147	115/157	135/170

二．温度控制器：特色说明(1) 温度传感器 温度：din a 级 5mm sus 不锈钢制pt 100? × 1 支。(2) 温度控制方式 p.i.d自动演算+ fuzzy 控制。(3) 温度转换 采微电脑线性补偿校正。(4) 显示界面 lcd液晶屏显示，英文显示，按键输入方式。ii型：led数码管显示，英文显示，按键输入方式。(5) 通讯接口 rs485通讯接口，最大通讯距离1.2km。(6) 人性化操作 a. 自动控制 制冷压缩机、温度电热输出功率调整，p.i.d微积分控制... 等。 b. 安全自检 主要系统部件安全自检，当有异常发生时经由控制器指示状态并停止运转。 c. 独立控制 控制器将加热/降温等功能完全独立控制。主要功能(1) 温度显示精度 0.1。(2) 温度控制精度 ± 0.1。(8) 偏差值校正 温度偏差值补偿、校正功能。(9) i/o 自检 安全自检功能，异常发生时自动断电保护及故障指示。(11) 自动演算 微电脑自动演算p.i.d.，配合固态继电器功率控制，使温度控制更为精确 (比例、积分、微分+ 固态继电器控制方式)。(12) 温度上下限保护 可设定温度保护上下限。(13) 保护装置 控制器监视安全保护系统及预防式的故障自检控制。三．结构与材质：(1) 内箱材质 sus-304 不锈钢镜面板。(2) 外部材质 spcc 冷轧钢板静电粉体烤漆处理。(3) 保温材质 高密度聚苯乙烯泡沫塑料及超细玻璃纤维棉。(4) 箱门 a. 开启方向 单开门设计，由左侧往右侧开启方式。(5) 移动及支撑 滑轮移动调整摆放位置，前轮可锁止以固定位置*4只(200kg/ 轮)。(6) 搁板 不锈钢条栅搁板*2 块，荷重20kg，每层可调高度50 mm。四．温湿度电热及循环：(1) 送风方式 高阻抗马达离心风机。送风方式为水平出风弧形循环设计。(2) 加热系统 微电脑智能型自动控制电热功率平衡调温+高效能不锈钢管式加热器。五．制冷系统：(1) 制冷装置 全密闭高效压缩机+风冷式冷凝器。(2) 发热负载调节 多段式热交换装置，冷却热交换能力高。(3) 降温系统 循环的箱内空气经过鳍片型蒸发器换热，空气温度被不断降低，起到降温的效果。(4) 防冷凝冻结装置 采用热管技术防冷凝、防冻结设计。(5) 高效率制冷组件 a. 蒸发器 鳍片型内螺纹铜管蒸发器，铝制换热片。 b. 冷凝器 鳍片型内螺纹铜管蒸发器，铝制换热片+大流量轴流散热风机。 c. 干燥过滤器 欧洲丹佛士干燥过滤器。 d. 油分离器 b型配有美国艾高油分离器 e. 制冷剂 环保制冷剂r134a。 f. 节流装置 毛细管。六．安全保护装置：(1) 断路器 小型开关断路器。(2) 控制器内部保护 a. 温湿度传感器 断路或短路(超量程)。 b. 超温保护 设定温度的高温保护设定。(3) 外部故障侦测保护 a. 电热保护 过载保护器(温度1组)。 b. 压缩机保护 压缩机压力保护、过载保护器、过热保护。(4) 故障异常报警 故障异常发生时，自动断电保护，发出报警音。七．附件：(1) 产品使用说明书含简易故障排除说明、产品维护说明。(2) 保险丝(3) 合格证八．使用电源：1 ∅ 220v 50hz九．周围环境：可容许使用的环境温度范围：5~35，最佳性能的环境温度范围：15~30。 不可用于长时间冷冻冷藏保存用途

本产品的类型是生化培养箱，品牌是新诺，型号是spx-300，有效容积是300 (L)，温度范围是5-50 ()，温度波动度是±1 ()，温度均匀度是±1 (%)，电源电压是220 (V)，功率是400 (W)，尺寸是660*690*1690 (mm)，净重是115 (KG)，工作室尺寸是520*500*1170 (mm)，加工定制是否