

实验室用冰箱4

产品名称	实验室用冰箱4
公司名称	北京福意电器有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷区兴谷经济开发区兴谷路20号
联系电话	13910804756 13910804756

产品详情

实验室用冰箱4 公司介绍：

北京福意电器有限公司本公司自成立今始终贯彻“做人以善为先，经营有章可循”的经营理念，凭借精湛的、良好的售后售后、合理的产品价格、优异的产量，在客户中建立了良好的信誉。

实验室用冰箱4 参数：

【产品型号】FYL-YS-150L【容 积】150L【温度范围】2~48（温度每度可调）【额定电压】AC220V【额定频率】50Hz【外形尺寸】595×570×865mm【商品重量】47kg【气候类型】N.SN【制冷剂用量】R600a(36g)【额定输入功率】100W

1、产品结构为立式箱体。主体分为四部分：电气控制系统，制冷系统、制热系统、显示系统。2、箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，具有重量轻、保温性能好等特点。3、自动化霜功能，适合高温高湿地区，外门防凝露的应用，85%湿度无凝露。4、智能电脑温度控制器，数码显示、控温精度高。具有高低温报警、温感器故障报警和安全锁功能，防止出现意外。5、优良温感探头，自动显示箱体内部温度，便于随时观察箱体内温度变化。6、采用新型风道设计，多孔入风使箱体内温度更均匀。温度偏差范围小。7、制冷系统与制热系统匹配合理，采用强制空气循环，确保箱体内整体恒温。降温或制热速度快，设定

的温度在短时间里，即可达到设置温度要求。8、使用三层高强度中空玻璃，中间层为真空处理，保温效果好，透明度高，便于随时观察箱体内部存放的物品。9、采用新型全封闭压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。10、此产品为嵌入式恒温箱，可将产品直接嵌入在壁橱或墙壁中，不占用多余空间。11、箱体采用优良钢板，经优良防腐化喷涂工艺，表面色泽柔和，内部隔层可任意放宽和缩小，便于存放不同物品。箱体内部具备照明设施，方便夜间观察储存的物品。

产品配置清单1、说明书1本2、保修卡1张3、合格证1张4、搁架3个5、钥匙1把

实验室用冰箱4 售后：

售后之于产品，如裁缝之于锦缎。福意联相信，用心周到的售后与产品的不断创新同等重要。福意联将企业资源管理（EPR）引入客户管理系统，为各类顾客建立详实客户档案并实施会员管理，以更加规范化操作模式售后于客户。购买、安装、维修、商品咨询、投诉受理，您只需一个电话。

实验室用冰箱4 特点：

- 1.采用纯铜管,整体发泡,密封性好.无霜风冷系统
- 2.产品采用药品冷藏箱标准设计经营，安全卫生。
- 3.采用数字温度和湿度控制器，优良显示和控制柜内温度湿度。
- 4.采用搁栅架式，搁栅高度可调，可根据不同的药品高度来调节。
- 5.冷柜采用中空玻璃门，有良好的密封和防凝露性能，并带门锁和保持开启装置，保证药品一直处于合格的存储环境中。
- 6.宽电压带设计，满足绝大部分药店、使用条件，无需稳压器。
- 7.冷风的循环系统设计合理，风力分布均匀，温度均匀无制冷死角。
- 8.采用下置式超低压机组设计，配置冷凝水自蒸发装置，避免人工排水，使用方便。
- 9.多功能报警:高低温报警,传感器故障报警。

原理

微生物具有容易变异的特性，因此，在保藏过程中，必须使微生物的代谢处于最不活跃或相对静止的状态，才能在一定的时间内使其不发生变异而又保持生活能力。

选用优良菌株，根据生理生化特征隔绝空气使其处于休眠状态或者代谢处于最低的状态，生长繁殖受抑制从而降低变异率。

细菌、酵母菌、丝状真菌均可用此法保藏，前两者可保藏2年左右，有些丝状真菌甚至可保藏14-17年之久。此法较液氮、冷冻干燥法简便，不需要特殊设备。

材料与仪器

细菌 酵母菌 放线菌 霉菌 肉膏蛋白胨斜面培养基 灭菌水 灭菌脱脂牛乳 五氧化二磷 滤纸 安瓿管 棉塞 灭菌锅 培养皿 试管 镊子 干燥器 温箱 酒精灯 冰箱 真空泵 真空压力表

步骤

一、将滤纸剪成 0.5×1.2 cm的小条，装入 0.6×8 cm的安瓿管中，每管1-2张，塞以棉塞， 1.05 kg/cm^2 ， 121.3 灭菌30分钟。

二、将需要保存的菌种，在适宜的斜面培养基上培养，使充分生长。

三、取灭菌脱脂牛乳1-2 ml滴加在灭菌培养皿或试管内，取数环菌苔在牛乳内混匀，制成浓悬液。

四、用灭菌镊子自安瓿管取滤纸条浸入菌悬液内，使其吸饱，再放回至安瓿管中，塞上棉塞。

五、将安瓿管放入内有五氧化二磷作吸水剂的干燥器中，用真空泵抽气至干。

六、将棉花塞入管内，用火焰熔封，保存于低温下。

七、需要使用菌种，复活培养时，可将安瓿管口在火焰上烧热，滴一滴冷水在烧热的部位，使玻璃破裂，再用镊子敲掉口端的玻璃，待安瓿管开启后，取出滤纸，放入液体培养基内，置温箱中培养。