

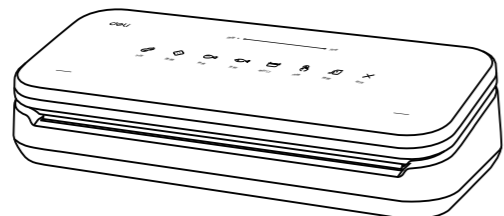
特别申明：
此说明书已经过严格仔细的检查和审核，但仍不排除有文字拼写及技术的疏忽和错误。对于此类疏忽和错误将于新版说明书中修正且不另行通知。此说明书版权归本公司所有，任何其他单位和个人不得修改。

执行标准:Q/NDL189

deli得力

使用说明书

真空包装机 LM990



合格证

检验员: QC

生产日期: _____

得力集团有限公司
DELI GROUP CO., LTD.
地址:浙江省宁波市宁海县得力工业园
全国服务热线:400-185-0555
Http://www.nbdeli.com
MADE IN CHINA

保留备用

版本: 1.0
日期: 2025年9月

一 注意事项

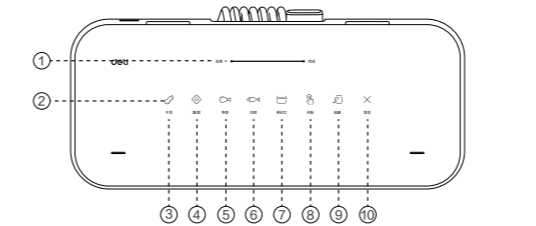
- 器具不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人(包括儿童)使用,除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导;
- 应照看好儿童,确保他们不玩耍本器具;
- 产品电子说明书请登录得力官网-服务与支持-产品资料下载中获取(官方地址 <http://www.nbdeli.com>);
- 请使用得力纹路真空袋或真空罐,其他光面袋或普通袋子不能用于抽真空;
- 连续使用10次后,建议让机器发热丝冷却1分钟,以达到更好的使用效果;
- 清洁下盖真空室内液体或物体残留后,再进行下一次密封;
- 该产品不防水,请勿浸泡在液体中;
- 请沿上盖边缘开盖,以免触碰发热丝及硅胶条高温烫伤;
- 如果电源软线损坏,为了避免危险,必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。

二 装箱清单

拆开包装箱后,请检查产品外观是否完好无损,清点所有配件。如有缺损,请与经销商联系!

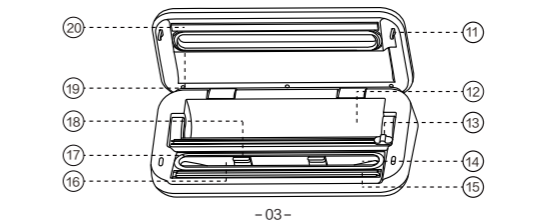


三 结构和功能



- 1.进度指示灯**
工作进度指示灯,详见指示灯说明。
- 2.功能指示灯**
工作状态提示灯,详见指示灯说明。
- 3.“干货”按键**
按此键,机器“滴”一声提示,机器开始工作,功能指示灯开始闪烁,进度指示灯开始点亮,当机器“滴滴”两声提示,即表示密封完成,可开盖;坚果、谷物等干性食品适用于此模式。
- 4.“蓬/脆”按键**
按此键,机器“滴”一声提示,机器开始工作,功能指示灯开始闪烁,进度指示灯开始点亮,当机器“滴滴”两声提示,即表示密封完成,可开盖;面包、饼干等蓬/脆性食品适用于此模式。
- 5.“熟食”按键**
按此键,机器“滴”一声提示,机器开始工作,功能指示灯开始闪烁,进度指示灯开始点亮,当机器“滴滴”两声提示,即表示密封完成,可开盖;腊肉、粽子等熟食适用于此模式。

- 6.“生鲜”按键**
按此键,机器“滴”一声提示,机器开始工作,功能指示灯开始闪烁,进度指示灯开始点亮,当机器“滴滴”两声提示,即表示密封完成,可开盖;鲜鱼、鲜肉、卤味等带少量液体性食品(明显液体少于20ml)适用于此模式。
- 7.“单封口”按键**
按此键,机器“滴”一声提示,机器开始工作,功能指示灯开始闪烁,进度指示灯开始点亮,当机器“滴滴”两声提示,即表示密封完成。
- 8.“点抽”按键**
按此键,机器开始工作,功能指示灯开始闪烁,进度指示灯开始点亮,当进度指示灯全部点亮时,表示机器已抽到最大压力;松开按键即停止工作;点抽达到理想真空度后,按“单封口”键进行封口。
- 9.“抽罐”按键**
按此键,机器“滴”一声提示,机器开始工作,功能指示灯开始闪烁,进度指示灯开始点亮,当机器“滴滴”两声提示,即表示抽罐完成。
(请额外购买得力真空罐搭配使用,使用时,请将抽罐接头从机器后部取下,压在真空罐的抽气口处。)
- 10.“取消”按键**
机器工作过程中,按此键,机器立即停止当前工作。



- 11.卡扣**
将上盖和下盖扣合,形成真空室。
- 12.内置卷膜槽**
存放卷膜。
- 13.内置切刀**
裁切真空包装袋。
- 14.分离式水槽**
生鲜类等含有液体食品抽真空时,可储存抽真空吸出的液体,可取出方便清洗。
- 15.发热丝**
封口用途,高温请勿触摸。
- 16.真空室**
真空包装袋开口端与之连接,抽真空时保证袋口全部处于真空室内。
- 17.下硅胶封气棉**
与上硅胶封气棉形成真空室;取出或安装时,小心扭曲或损坏。
- 18.进气口**
抽真空气孔,抽真空操作时,检查进气口不被袋子或其他异物挡住。
- 19.上硅胶封气棉**
与下硅胶封气棉形成真空室;请勿接触带油液体或挤压,以免影响抽真空功能。

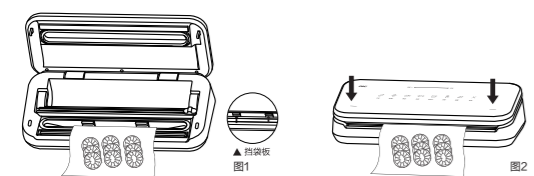
20.密封硅胶
软硅胶材质,压合真空袋,封口用途;使用过程中,请勿触碰。

21.抽罐接头
可连接得力真空罐进行抽真空。使用时,从机器上取下抽罐接头,将抽气口压在真空罐上对应的抽气口处,即可在机器上进行抽罐工作。

四 操作说明

- 将物品放入真空包装袋内;
- 将真空袋袋口放在下硅胶封气棉圈内,挡袋板下,如图1;
- 按压上盖,直至上盖与主体扣合,如图2;
- 选择对应真空模式后,指示灯闪烁,机器工作,如图3;(工作中如需终止动作,请按取消键)
- 机器完成工作后,蜂鸣器响两声,指示灯恢复待机状态,打开上盖并取出真空包装袋,如图4。
- 指示灯说明

序号	工作状态	指示灯状态	进度条状态
1	待机状态	指示灯常亮	不亮
2	正在运行	指示灯闪烁	进度指示灯依次点亮
3	过热保护	所有指示灯闪烁	所有进度指示灯闪烁



五 操作指引

- 装入物品请勿超过真空包装袋的2/3,以免影响真空密封;
- 为更好的真空密封,袋口放置在真空室内需平整无褶皱;
- 尖锐硬物,易出现刺破袋子导致漏气现象,如需要包装类似物品,可用防刺的外套装好再放入包装袋真空包装;
- 新鲜果蔬类真空密封后建议冷藏(新鲜果蔬类存在无氧呼吸产生二氧化碳,出现胀袋现象);
- 易腐食品真空包装后冷藏冷冻保存;
- 首次使用请先将卡扣上的珍珠棉取下。



六 清洁和维护真空包装机

- 在清洁机器前,确保机器电源线已断开外部连接;
- 打开上盖,用柔软的抹布擦除食物残渣或擦拭零部件;
- 避免使用粗糙的材料清洁机器,以免刮花表面或损伤重要零部件;
- 切勿将机器浸泡在水或者其他液体里;
- 确保再次使用时机器是全干的;
- 储存时请勿合紧上盖。

七 常见故障分析及解决方案

序号	不良现象	可能原因	解决方案
1	不通电	未接入电源	接入电源
2	不抽真空	使用光面袋、普通袋等	使用得力纹路真空包装袋
		真空袋袋口未放置在真空室内	真空袋袋口放置到真空室内
		硅胶条未安装到位	将硅胶条重新安装
		真空袋袋口放置时有褶皱	真空袋袋口平整拉直再放入真空室内
3	不封口	真空袋有漏气孔	换一个真空袋
		真空密封尖锐硬物,刺破袋子	尖锐硬物额外包一层袋子再手动抽气-封口
		真空袋袋口放置时有褶皱	真空袋袋口平整拉直再放入真空室内
4	封口后漏气	真空密封尖锐硬物,刺破袋子	尖锐硬物额外包一层袋子再手动抽气-封口
		真空密封新鲜果蔬,未放置在冰箱内	真空密封后需放入冰箱冷藏
		真空密封后被外部物品刺破袋子	真空袋存储时请勿与其他硬物放置
5	所有指示灯闪烁	过热保护	开盖冷却10分钟后再操作
6	问题无法解决	产品质量问题	联系得力售后进行检测维修

八 技术参数

产品名称	真空包装机	额定电压	220V~
产品型号	LM990	额定频率	50Hz
产品净重	1.47kg	额定功率	120W
产品尺寸	397mm×183mm×94mm	封口宽度	5mm
最大真空度	≤-75kPa	最大封口长度	300mm
真空封口时间	≤30s(若包装袋尺寸大于22cm×30cm,时间会延长,得力实验室数据)		

九 产品有害物质或者元素的名称及含量

有害物质	部件名称							
	塑胶件	机芯	电源线	电路板	弹簧	发热线	马达	螺丝
铅(Pb)	○	○	○	○	○	○	○	○
汞(Hg)	○	○	○	○	○	○	○	○
镉(Cd)	○	○	○	○	○	○	○	○
六价铬(Cr(VI))	○	○	○	×	×	×	×	○
多溴联苯(PBB)	○	○	○	○	○	○	○	○
多溴二苯醚(PBDE)	○	○	○	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸二正丁酯(OBPF)	○	○	○	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸二异丁酯(OBIP)	○	○	○	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	○	○	○	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP)	○	○	○	○	○	○	○	○

本表根据SJ/T 11364的规定编制
○:表示该有害物质在该部件的所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下
×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

10 符号是电子信息产品污染控制标志,表示本产品的环保使用期限为10年,并且可以回收利用,不应随意丢弃。 可回收图标志

十 保修说明

尊敬的用户:
感谢您购买本公司的产品,为确保用户利益,凡购买本公司产品的用户,如果产品因质量问题发生故障,可以凭发票和保修卡与当地的经销商或特约维修站联系。

- 保修须知:**
- 自用户购买之日起一年内,在正常使用的情况下故障时,由本公司根据故障情况提供免费保修、零部件更换等服务;
 - 此保修卡与购机发票是本公司向客户提供售后服务的凭证,此卡须详细填写下列表格,并经经销商加盖公章后方有效;
 - 属于下列情况之一的,不实行免费维修服务,需要收费维修:
 - 超过保修有效期限的;
 - 未按产品使用说明书的要求使用、维护或保管不当而造成损坏的;
 - 未经本公司允许,擅自对产品进行拆卸、修理、改装而造成的故障、损伤;
 - 因不可抗力造成的机器故障或损伤;
 - 易损件及随机配件。

本卡随商品一同发放,一机一卡,为保证您能充分享有本公司提供的免费保修服务之权利,请妥善保管此卡,遗失不补。

购货日期: _____ 年 ____ 月 ____ 日

产品保修卡

商品信息	商品名称	出厂编号
	商品型号	生产日期
客户信息	单位名称	联系人
	地 址	联系电话
销售信息	销售商名字	联系人
	地 址	联系电话
销售日期	发票号码	

维修记录	故障状况	维修结果	客户签名	维修员签名	日期

全国联保 全国服务热线: 400-185-0555

deli 得力集团有限公司
DELI GROUP CO., LTD.
此联沿虚线剪下,由经销商保管

商品信息	商品名称	出厂编号
	商品型号	生产日期
客户信息	单位名称	联系人
	地 址	联系电话
销售信息	销售商名字	联系人
	地 址	联系电话
销售日期	发票号码	

维修记录	故障状况	维修结果	客户签名	维修员签名	日期