

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用于新版说明书中修正且不再另行通知。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:GB/T 4706.1



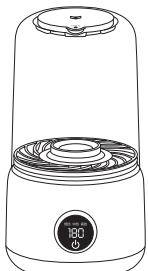
# 使用说明书

果蔬清洗机 LD451



得力集团有限公司  
DELI GROUP CO., LTD.  
地址:浙江省宁波市海曙区得业工业园区  
全国服务热线: 400-185-0555  
http://www.deligroup.com  
MADE IN CHINA

保留备用  
版本: 1.0  
日期: 2025年9月



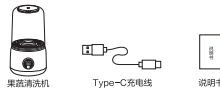
## 一 注意事项

- 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和指导。
- 应照顾好儿童,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>)。
- 如果电源软线损坏,必须由制造商或其服务机构处获取的专用软线或专用组件来更换。
- 本产品仅限于加注自来水使用,加注盐水或其他液体可能导致产品不工作。
- 严禁将主机浸入水或其他液体中,以免发生危险。
- 请勿在有易燃易爆气体的地方或者加油站内使用本产品。
- 本产品内置锂电池,请勿将产品置于高温环境下或者火源中,也勿将本产品当作一般垃圾丢弃。
- 外露电解片是本产品的工作部件,使用时应避免碰撞,以免造成电解片变形,不能正常工作。
- 使用时不可使用金属物体触碰电解片,以免造成电路短路,不能正常工作。
- 在任何情况下,请勿在电解片间插入大头针、铁丝、金属片或者其他导电物体,避免电极短路,不能正常工作。
- 清洗仓内无水的情况下,请不要使用产品,避免造成机器损坏。

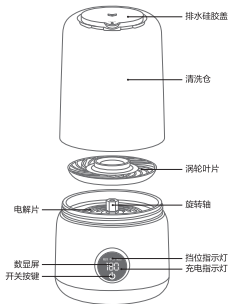
-01-

## 二 包装清单

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 产品介绍

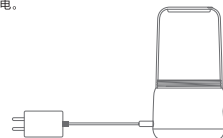


-02-

## 四 操作指南

为了更好地体验产品,使用前请先充电!

1. 使用前,请先充电,建议使用通过CCC认证的,输出为5V=1A的电源适配器(请自备适配器)。将Type-C数据线连接上适配器和机器充电口,适配器插入家用插座。



2. 产品开始充电,充电指示灯常亮,数码管显示屏显示当前电量百分比。
3. 充电完成,充电指示灯熄灭,数码管显示屏显示电量100%。注意:电量低时,数码管显示屏显示“E0”,充电指示灯闪烁5秒后自动关机。

使用:

1. 将清洗仓旋转取下,放入要清洗的果蔬,再加入清水(水量以淹没要清洗的果蔬为宜)。
2. 将清洗仓旋回主机(确保锁紧),置正机器,点动按钮显示屏幕显示电量,长按开关按钮开机,并默认“低挡”模式,短按开关按钮切换模式,依次轮流“低挡”、“中挡”、“高挡”三种模式(数码管显示屏对应显示“P1”、“P2”、“P3”)。

-03-

3. 低挡工作60秒,适合偏软质地水果,如葡萄;中挡工作120秒,适合常规水果,如小西红柿;高挡工作180秒,适合偏硬水果,如蓝莓。

4. 在选定的模式下停留3秒,机器自动启动,数码管显示屏开始倒计时,产品工作中长按开关按钮,机器关机。

5. 倒计时结束,工作完成,机器自动关机。静置5-10分钟后,使其充分作用,再将排水硅胶打开,将清洗后的污水倒出,装回排水硅胶,将清洗仓旋转取下,再用清水冲洗即可取出果蔬。

## 五 清洁保养

- 请保持清洁,电解片内有异物,会导致机器不能正常工作。
- 可将清洗仓旋转取下后,将涡轮叶片向上拨动取下,露出内部电解片。
- 用合适浓度的毛刷清洗,保持电解片之间无异物堵塞。

-04-

## 六 技术参数

产品名称	果蔬清洗机	产品尺寸	118mm × 120mm × 218mm
产品型号	LD451	电芯容量	2000mAh
产品净重	190.55kg	额定功率	10 W

## 七 故障排查

故障现象	解决方法
产品无法充电	检查机器是否在干燥平整的台面上进行充电,是否符合说明书上充电规范要求; 检查充电时,确保产品充电电压与说明书上标称电压相符; 检查电源适配器是否正确插入电源插座; 检查家中电源插座是否有电。
产品无法工作	检查按钮开启,数码管显示屏是否亮起; 检查涡轮叶片内是否有异物。 数字E0: 电池电量低,需要充电。 数字E1: 检查涡轮叶片内是否有异物卡住。 数字E2: 检查电解片上是否有金属物品导致电解片短路; 检查清洗水的水量是否为盐水,盐水会导致电解片过保护。

-05-

## 八 产品有害物质或元素名称及含量

有害物质	部件名称				
	塑料及金属复合部件	橡胶及硅胶部件	PCBA	金属部件	
铅 (Pb)	○	×	×	○	○
镉 (Cd)	○	○	○	○	○
汞 (Hg)	○	○	○	○	○
六价铬 (Cr <sup>VI</sup> )	○	○	○	○	○
多环芳烃 (PAHs)	○	○	○	○	○
多溴二苯醚 (PBDEs)	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸酯 (PHTH)	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸酯 (PHTH)	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸酯 (PHTH)	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸酯 (PHTH)	○	○	○	○	○
邻苯二甲酸酯 (PHTH)	○	○	○	○	○

○: 表示有害物质或元素在该部件的所有原材料中的含量均符合GB/T 26577规定的限量要求。  
×: 表示有害物质或元素在该部件的某一原材料中含量超出GB/T 26577规定的限量要求。

10: 符号数字不是产品生产年份的缩写,表示本产品的使用寿命期限为10年,并且可以回收利用,不污染环境。

-06-

## 九 产品限制性要求和总迁移量合规性情况

指标	限值	检测来源	测试条件	符合性
总迁移量	≤0mg/dm <sup>2</sup>	GB4806.7-2023	10%乙醇 (60°C, 2h, 重复三次)	符合
高锰酸钾消耗量	≤0.05mg/kg	GB4806.7-2023	高锰酸钾 (60°C, 2h)	符合
重金属(Cd+Pb)	≤0.1mg/kg	GB4806.7-2023	4%之乙酸 (60°C, 2h)	符合
颜色变化	阴性		蓝色着色色、糊状着色	符合
异味挥发物	不得检出		10%乙醇 (60°C, 2h)	符合
总迁移量	≤0.1mg/dm <sup>2</sup>	GB4806.7-2023	10%乙醇 (60°C, 2h)	符合
高锰酸钾消耗量	≤0.05mg/kg	GB4806.7-2023	高锰酸钾 (60°C, 0.5h)	符合
重金属(Cd+Pb)	≤0.1mg/kg	GB4806.7-2023	4%之乙酸 (60°C, 0.5h)	符合

## 十 产品符合性声明

本产品符合强制性产品符合GB 4806.1及相应食品材料国家安全标准要求, 符合以下要求:

材料	用途	执行标准
丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 (ABS)	涡轮叶片	GB 4806.7-2023
聚碳酸酯 (PC)	清洗仓	GB 4806.7-2023
聚硅氧烷 (硅橡胶)	排水硅胶盖	GB 4806.1-2016

责任声明: 我对所提供的产品试样、产品信息、测试报告的真理性负责; 产品使用者对正确使用该产品负有法律责任。

-07-

## 产品保修卡

感谢您购买本公司产品, 为确保产品质量, 凡购买本公司产品的用户, 如产品品质因制造缺陷造成, 可凭此保修卡向本公司与经销商或经销商联系退换货。

- 保修条款:
- 自购买之日起一年内, 在正常使用情况下发生故障时, 由本公司提供免费维修或更换服务, 零件材料费除外。
  - 此保修卡与购买凭证是本公司为用户提供保修服务的凭证, 在未履行保修服务下列表格, 并经过保修期加签有效后方可生效。
  - 以下不在保修范围之内, 不实行免费保修服务, 需收费维修:
    - 1) 超过保修期限的;
    - 2) 因非正常使用造成损坏的; 意外损坏、人为损坏、不可抗力造成损坏的;
    - 3) 未经本公司允许, 擅自对产品进行拆卸、修理、改装而造成损坏、修改;
    - 4) 因不可抗力因素造成损坏的。
  - 5) 原装产品附件除外。

请妥善保管, 一式一份, 为确定保修时享有本公司提供的免费保修服务的权利。

购货日期: 年 月 日

品牌	商品名称	出厂编号
客户姓名	单位名称	生产日期
地址	电话	联系人
保修电话	联系电话	联系人
保修日期	发货日期	发货日期
保修状况	维修结果	客户签字
维修人签字	维修人签字	日期

品牌: 德力集团, 由德力集团保留

品牌	商品名称	出厂编号
客户姓名	单位名称	生产日期
地址	电话	联系人
保修电话	联系电话	联系人
保修日期	发货日期	发货日期
保修状况	维修结果	客户签字
维修人签字	维修人签字	日期

-04-

-05-

-06-

-07-