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。

合格证

检 验 员：_____

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

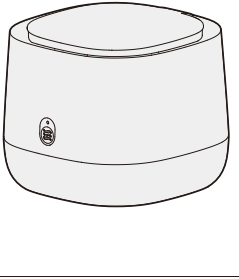
保留备用

版本：1.0
日期：2025年2月

deli得力

使用说明书

超声波清洗机 No.PG670



1 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！

超声波清洗机×1　　电源适配器×1　　说明书×1　　泡腾片×6

2 警告注意事项

安装

> 注意检查插头和电源线必须完好无损，以免产生触电危险。
> 使用前，请检查产品上指示的电压是否与您的电源插座一致。
> 请勿将本产品连接到没接地或接地不可靠的插座上使用，不要靠近热源使用，不要放置在桌子或柜台的边缘。
> 请勿用金属物触碰电源连接部，以免导致触电，火灾及故障。
> 请勿与电视机、广播、计算机使用同一插座，以免影响画面或造成杂音。
> 禁止使用非本产品配套电源适配器，否则可能导致产品损坏。

使用

> 请不要将此产品、电源适配器浸到水或其他溶液中，以免触电危险。
> 本产品仅供家用，请勿用于商业用途，本产品仅供室内使用，请勿在户外使用。
> 体内安装起搏器的人员请勿使用本产品，可能会导致身体不适。
> 使用前请在清洗槽中加水后再使用，避免因机器过热，导致机器损坏。
> 请勿放入可燃性液体。
> 请勿在浴室或其他潮湿等有水的地方中使用本产品。
> 请勿在清洗中加入清毒、灭菌等药物或酸性溶剂，以免导致树脂部分的变质及不锈钢部分的损伤。
> 产品出现异响或焦味，应立即关掉电源开关，并及时联系售后处理。

注意

> 请勿让肢体、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)使用本产品，除非有负责他们安全的人对他们进行监督和指导。
> 应照看好儿童，确保他们不玩耍本产品。
> 如果电源软线损坏，必须用从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。
> 在清洁、安装、移除配件前或产品无人监管时，请确保关闭电源，将电源适配器插头拔出插座。
> 本产品如长期不使用，请拔下电源适配器插头，倒干水。
> 禁止自行拆机维修或更换零件，以免造成危险。
> 禁止用水冲洗整个产品，防止产品损坏。
> 杀菌功能开启后，请勿开启面盖，以免紫光照射人体。

⚠ 本产品属于RG1类低风险级产品，请勿长时间注视光束，
紫光辐射最大输出：<70mW，发射波长：260~460nm，
GB 44703-2024

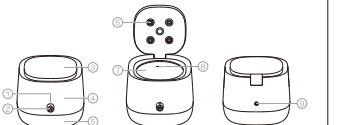
3 产品适用范围

可清洗用品
牙套类：假牙、隐形牙套等
办公用品类：尺子、剪刀、钢笔笔头等
日常用品类：牙刷、剃须刀刀片、梳子等
珠宝首饰类：戒指、项链、耳环等

不可清洗用品
多孔或吸水性材料：木制品、海绵、未上釉的陶器等
表面硬度较为柔软的宝石、粘合粘贴类的宝石：珍珠、土耳古石、蛋白石、翡翠、珊瑚、象牙、绿宝石、石材等
镀层及涂饰加工的用品：漆器、镀金/银首饰、阳极氧化金属等
精密仪器或电子设备：手表主体（含防水型手表）、相机镜头、传感器、电路板、芯片、隐形眼镜等
有划痕和裂缝的用品：古董玻璃/陶瓷、未封闭的矿石或晶体等

> 可能无法完全清除残留在假牙中的牙石、牙垢、蜡黄、黑斑、吸烟牙垢等。
> 可能无法清洁假牙中固定的镶脚时。
> 金属及贵金属的变色、生锈问题无法清除干净。
> 清洗粘合粘贴宝石/钻石类的项链/戒指时，可能会导致宝石/钻石脱落。
> 清洗金属表带时，请将表带从手表主体上拆下来方可清洗，仅用清洁液或清水清洗。请勿将手表主体（含防水型）放入清洗，可能会发生手表内部进水、超声波振动引起手表主体内部零件损坏。

4 产品外形结构及名称



1. 指示灯　2. 开关键　3. 面盖　4. 主体　5. 地盖
6. 紫光灯　7. 清洗槽　8. 最大水位刻度线（MAX）　9. 电源接口

正面

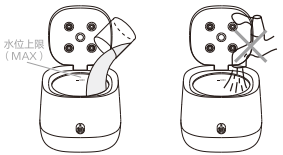
5 产品规格

产品型号	PG670
额定电压	12V⎓
额定功率	24W
电源适配器输入	100~240V~ / 50~60Hz / 0.8A
电源适配器输出	12V⎓ / 2A / 24W
产品净重	0.37 kg
机器外形尺寸	125mm×125mm×102mm

*测试数据为得力实验室所得，测试环境及工具的改变可能会导致结果偏差。

6 使用方法

1. 打开面盖，向清洗槽加入干净自来水。将清洗物品放入水中（物品要清洗部分须完全浸入水中，但水位不能超过“水位上限MAX”）。
   *产品必须放置在水平桌面上使用。
   *清洗槽未加水时，启动机器会损坏机器。
   *请用杯子（或其他容器）加水，直接用水龙头加水时，有可能会使清洗槽底部的电极处漏水，导致故障，因此请勿直接用水龙头扣水。
2. 面盖盖好，将电源适配器的DC插头插入机器电源接口上，要求插入到位防止接触不良，电源适配器插上电源插座。
3. 放置好需要清洗的物品后，初始待机状态下，橙色指示灯亮起，长按开关键“ ⏻ ”2秒，开启超声波清洗和杀菌功能（工作5分钟），此时橙色指示灯闪烁，再次按下开关键“ ⏻ ”，切换杀菌功能（工作5分钟）。此时紫色指示灯闪烁，再次按下开关键“ ⏻ ”则切换为超声波清洗和杀菌功能（依次循环），任何工作状态下，长按开关键“ ⏻ ”2秒停止工作，橙色指示灯亮起，进入待机状态。
   *机器工作过程中的“吱吱”声音，这是超声波振动声，不是产品故障声。
   *机器工作过程中，请勿开启面盖。
   *连续工作3个周期后会自动保护（橙紫灯交替闪烁，无法开机），自动保护后，5分钟后功能恢复（橙紫灯停止闪烁）。
4. 清洗完成后，断开电源，打开面盖将物品取出，将清洗槽中的水倒出并擦拭干净机器即可。
   *每次清洗完后，请将机器内的水倒掉，即使只使用了一次也必须倒掉。



7 故障检查与排除

故障现象	处理方法
机器不工作	1.重新插拔外接插头和主机插头，确保接触良好。 2.产品自动保护中，5分钟后恢复功能。 3.如故障未解除，请与客服咨询。
面盖开启后紫光灯长亮	应立即停止使用，请与客服咨询。

8 清洁与保养

清洗槽清洗

1. 用量杯向清洗槽内倒入水位线一半的水。用柔软海绵等进行清洗后，用清水冲洗。
   *污渍较为严重时，可滴入1~2滴中性洗涤剂清洗，效果更佳。
   *请勿用带有较硬表面的海绵清洗，会使清洗槽内产生刮痕。
2. 清洗结束后,请用清水再次冲洗。
   *使用中性洗涤剂时，请将残留洗涤剂充分冲洗干净。
   *清洗时注意不要将水渗入电源连接处。

主机清洗

1. 污渍较为顽固时，用水沾湿抹布后擦拭主体外壳和面盖，注意擦拭紫光灯时力度要轻，倒水或清洁时请注意不要将水渗入电源接头和按键连接处。
2. 擦拭后，再用干燥抹布擦干。

（注：柔软海绵、中性洗涤剂需自行购买，本产品不附赠。）

电子电气产品有害物质限制使用的说明

零部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
外壳组件	○	○	○	○	○	○
电源线组件	×	○	○	○	○	○
金属组件	○	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○

本表依据SJ/T 11364的规定编制。

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572-2011规定的限量要求。

由于目前国标、国内行业配套技术水平达不到等效要求，产品的少数部件中还存在限用物质。产品在环保使用期限内，消费者使用过程中不会出现限用物质影响消费者健康的问题，可以放心使用。

环境保护使用期限：
中华人民共和国国内销售的所有电子电气产品必须标示此标志，标志内的数字代表在正常使用状态下的电子电气产品的环保使用期限。

产 品 保 修 卡

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：

1. 自购买之日起一年内，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；
2. 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，此卡损详细填写下列表格，并经经销商加盖公章后方有效；
3. 属于下列情况之一的，不实行免费保修服务，需要收费维修；
   （1）超过保修有效期限的；
   （2）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；
   （3）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；
   （4）超不可抗力造成的机器故障或损伤；
   （5）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，请妥善保存此卡，遗失不补。

全国服务热线：400-185-0555

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	销售商名称			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	客户签字	维修人签字	日期

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	销售商名称			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	客户签字	维修人签字	日期