

# BGD 729

## 手提式电动搅拌机

### 使用说明书



标格达精密仪器（广州）有限公司

---

地址：广州市增城区中新镇福中路 15 号

电话：020-32955999

邮箱：service@biuged.com

传真：020-32955818

网址：[www.biuged.com](http://www.biuged.com)

## 公司简介

标格达精密仪器（广州）有限公司致力于将高品质、高精密的涂料油墨进口检测仪器国产化。公司自成立以来，一直秉承为涂料、涂装、油墨、印刷等行业提供最为专业和精密的检测仪器。我们拥有众多专业的销售工程师和售后服务人员，可以为您提供全方面的最佳实验室配套检测仪器解决方案，并可解决您对 GB, ISO, ASTM, ES, JIS 或任何非标的测试仪器要求。

同时，我们还提供该行业各种仪器的技术支持、特殊改装和性能优化、实验室的整体设计、检测人员全方位的培训及标准咨询等服务。作为全国涂料和颜料标准化技术委员会的成员，我们长期与全国大部分第三方涂料质检机构、大型涂料实验室、高等院校及科研院所保持紧密而良好的合作关系，积极参与国家标准的制修订工作并为他们提供符合各种标准的测试级底材与标准消耗品。保证了实验室数据的准确性、重现性和不同实验室之间的可比性。

公司总部坐落在广州经济技术开发区和广州科学城入口。到目前为止，BIUGED 公司在境外三十多个国家和地区设有代理商或办事机构，国内在上海、武汉、重庆、厦门设有办事处。公司生产基地位于广州增城市中新镇，车间配备许多进口的精密设备（如数控精密磨床，车床，铣床等）及一大批有丰富工作经验的精密机械加工的工程师。我们本着诚信、专业、热情的经营宗旨竭诚欢迎广大客户对我们的指导！

### 工厂

地址：广州市增城区中新镇福中路 15 号

电话：020-32955999（10 线）

传真：020-32955818

E-mail: carish@biuged.com

### 广州办公室

地址：广州市天河区高唐软件园思成路 3 号首层

电话：020-82169666

传真：020-82340996

E-mail: wcb@biuged.com

### 上海办公室

地址：上海市青浦区朱枫公路 1111 号中采产业园首层

电话：021-59240298

传真：021-59242303

E-mail: xjx@biuged.com

## 1.0 概述

该搅拌机为手持式电动工具，充电式无刷动力，效率高，采用 4.0Ah 锂电池包，续航能力强；专业用于水性涂料、油墨、混合剂等样品搅拌。

## 2.0 主要技术参数

2.1 电池电压：18V

2.2 电池容量：4.0Ah

2.3 调速范围：0~1200r/min

2.4 电机最大扭矩：45N·m

2.5 主机净重：3.5kg

## 3.0 主要结构



## 4.0 安全规则

- 4.1 搅拌桨完全停止旋转后方可放入或取出样品；请勿在旋转时放入或取出，避免物料飞溅。
- 4.2 避免突然启动，开动前确认搅拌机上无他物。
- 4.3 严禁高空操作。
- 4.4 使用时请同时紧握手柄及辅助手柄，不得单手操作；仪器未完全停止旋转时，保持紧握，不得松开手柄。
- 4.5 仪器工作时，不得用手触摸旋转部件。
- 4.6 使用过程中，请勿堵塞通风孔，以防电机温度过高，降低使用寿命。
- 4.7 避免让水进入电机内腔，以防绝缘性能下降或漏电。
- 4.8 搅拌机在保养时，应检查运动件是否有安装偏差、零件是否有破损、卡住或其他影响搅拌机运行的情况；如存在任何隐患，必须排除后方可再次使用。
- 4.9 应保持搅拌机清洁和干燥，在不使用时，要洗净擦干，放在包装内。

## 5.0 安装准备

### 5.1 电池包

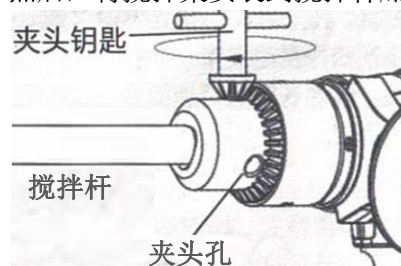
如下图所示，将电池包在手柄下端平推到位并扣好；拆卸电池包时，按下电池包两侧按钮，再将其向前平推抽出。注意：在安装或拆卸电池包时，请将换向拨杆推至中间位置，以免误触开关启动仪器。



### 5.2 搅拌杆

**注意！**：在安装或拆卸搅拌杆时，请将换向拨杆推至中间位置，并卸下电池包，且严禁按下开关。

用手旋转松开仪器前部夹头，将搅拌杆不带螺纹一头插入，用手初步拧紧后，再用夹头钥匙插入三孔中，分别顺时针锁紧，如下图所示。然后，将搅拌桨安装到搅拌杆底部并锁紧。



拆卸搅拌杆时，先用夹头钥匙逆时针旋转，即可开夹头，取下搅拌杆。

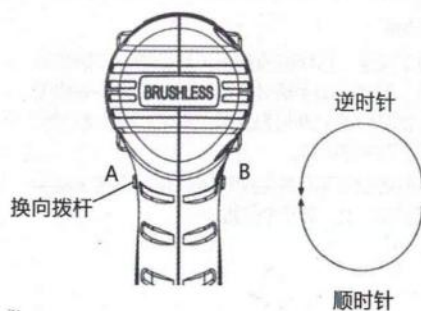
### 5.3 辅助手柄

为了安全起见，操作时请使用辅助手柄。先旋转手柄并将其拆开，然后将卡环套进仪器相应位置。将辅助手柄重新组装，并确保其缺口对准外壳凸起处，然后顺时针旋转锁紧手柄，如下图所示。



## 6.0 操作使用

6.1 仪器安装完毕后，将换向拨杆由 B 侧推向 A 侧，此时启动仪器，搅拌杆将顺时针旋转，如下图所示。如须要反向（逆时针）旋转，将换向拨杆由 A 侧推向 B 侧即可。标配分散桨的旋转方向为顺时针。  
注意：在仪器未完全停止转动时，禁止推动换向拨杆，以免损坏仪器；在仪器使用完毕后，请将换向拨杆推至中间位置，以免误触开关启动仪器；当换向拨杆处于中间位置时，请勿强行按下开关按钮。



6.2 将搅拌杆伸入待搅拌样品中，按下开关按钮，仪器开始工作。仪器的转速随开关按钮的压力增加而加快。

6.3 搅拌完成后，松开开关按钮，仪器随之停止；待仪器完全停止后方可将搅拌杆取出样品，否则可能造成物料飞溅。

## 7.0 仪器保养及售后服务

标格达公司对所有售出的仪器均提供免费一年的保修服务（从交货日期开始计算）；并提供终身有偿维护及校准。

**保修条款（只限大陆用户）：**

- A.** 购买后 15 个工作日内非人为损坏的仪器，我公司将给予免费更换新机，并承担双程运输费用。
- B.** 购买后一年之内属于自然损坏的机器，用户只需寄回机器或相应配件，我处将免费提供维修服务及相应配件，并免费运输给用户。
- C.** 对于一年后自然损坏的机器和任何时候使用不当造成损坏的仪器，用户需要承担来回运输费用、更换配件费用和维修人工费用。
- D.** 对于人为损坏的机器（如自行修改线路等），我处将不给予维修服务和支特。
- E.** 为了确定机器是属于自然损坏还是人为损坏，用户必须提供已损坏原机器或配件，否则将一律视为人为损坏，将不给予维修服务。
- F.** 保修凭证：加盖公司公章的收据以及销售送货单、贴于仪器机身上的保修标签均可作为保修凭证。如以上均无法证明，用户将不能享受保修服务。

**注意：任何未经我公司许可自行拆卸或维修机器的行为将有可能导致其它费用的产生！！**

## 8.0 装箱单

8.1 主机	1 台
8.2 螺旋搅拌杆	1 根
8.3 分散搅拌杆	1 根
8.4 电池包	2 个
8.5 充电器	1 个
8.6 夹头钥匙	1 把

## 9.0 其它

若您想了解该仪器其它更详细的相关信息或希望得到一份详细产品目录，请联系标格达仪器公司总部或在各地的代理商。仪器图片与实物之间可能存在差异，请以实物为准；最新说明书请在标格达官网下载。