



HCM450 切碎搅拌机

# INSTRUCTIONS

## HCM450型切碎搅拌机

型号

HCM450      ML-134207  
                 ML-134208  
                 ML-134209



# HCM450型切碎搅拌机

## 安装，操作与保养

请妥善保管本文件

### 概述

HCM450型切碎搅拌机适用于快速、有效的切碎或混合食物。透明桶盖设计，方便操作人员在加工过程中观察物料情况。设备可连续、短时工作，或通过定时器控制、在设定时间过后自动停止运行。HCM450搅拌桶的液体容量为45L。

HCM450配置额定功率3.7kW、转速1140RPM电机和热过载保护。电机完全密封，并带有外置风冷装置。

切碎搅拌轴组件用于加工肉类、蔬菜、奶酪、面糊、蛋糕和需要切碎及搅拌加工的面团。

揉和搅拌轴组件用于无需切碎加工的物料，特别适合制备酵母面团。

过滤网篮可用于带水切碎蔬菜。加工完毕后，取出过滤网篮即可快速分离水和物料。

调整手柄为HOLD，可将搅拌桶锁定在垂直位置，方便加工。加工完毕后，调整手柄为TILT，可倾斜搅拌桶，方便出料。加工特定物料时，还可使用手动搅拌板辅助加工，无需使用时即可拆除。

## 开箱

开箱后立刻检查设备是否因运输损坏。如发现任何损伤，保存包装材料并在**15**天内联系货运公司。  
安装前确保供电电源符合控制箱后设备铭牌上的参数要求。

## 组装

从垫木上拆下设备并安装橡胶底脚，步骤如下：在每只支脚边缘涂一滴硅胶（自备），分别装上橡胶底脚，并使用随机提供的螺栓和垫圈紧固。底脚形状应与支脚形状匹配。

**注意：**选配的左右脚轮（带橡胶脚轮垫）应安装在控制面板一侧的两只支脚上。使用随机提供的螺栓和垫圈紧固橡胶底脚。

## 电气连接

**警告：**必须依照国家或当地适用的电气法规进行电气和接地连接。

**警告：**接线前断开设备电源并在电源开关处放置操作警示标牌。

## 组装搅拌桶密封件及附件

参考随机附带的说明文件，根据应用需要，选择相应的配方和附件。

**警告：安装搅拌桶密封件及附件前拔下电源插头。**

搅拌桶密封件：将橡胶密封圈填入密封槽（图1）并充分压紧。用手旋紧密封盖（图2）。



图1

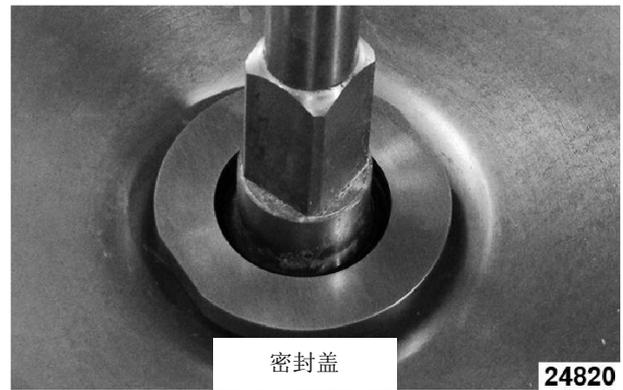


图2

过滤网篮：如有需要，将网篮穿过电机轴安装在搅拌桶内。

**注意：**不可同时使用过滤网篮和搅拌板。

切碎搅拌轴组件或揉和搅拌组件：对准电机轴位置，插入底部的方形驱动头，逆时针旋紧手钮。

桶盖刮擦器：安装在搅拌板相反位置，用于在加工过程中清理桶盖内壁。

搅拌板：将搅拌板轴插入桶盖中心的安装孔内。使板片朝下，同时以一定角度握住搅拌板手柄使锁定手柄下垂，将搅拌板手柄装在轴上，然后调紧锁定手柄（图3）。

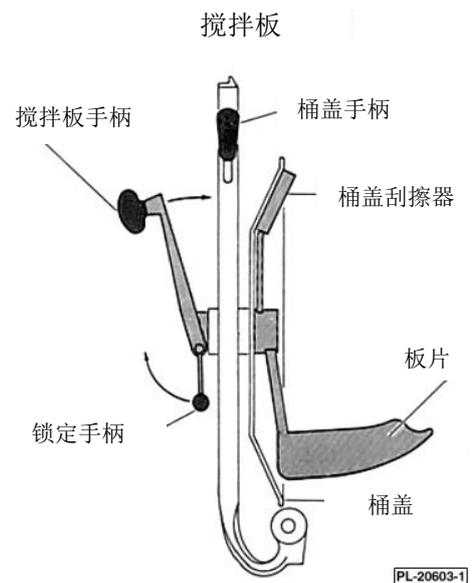


图3

# 操作

调整搅拌桶倾斜手柄为**HOLD**，将搅拌桶锁定在垂直位置（图4）。

用左手抓紧桶盖手柄，关闭并闭上桶盖。按下桶盖手柄同时旋转锁闩直至锁紧桶盖（图4）。

## 控制（图4）

定时器具有三种设置模式：运行，短时或定时。

- |    |  |
|----|--|
| 运行 | – 按下 <b>START</b> 按钮后，设备连续工作直至按下 <b>STOP</b> 按钮。       |
| 短时 | – 长按 <b>START</b> 按钮，设备短时运行；放开 <b>START</b> 按钮，设备停止工作。 |
| 定时 | – 设定时间并按下 <b>START</b> 按钮后，设备定时工作后自动停止。                |
| 启动 | – 启动设备。  |
| 停止 | – 停止设备。  |

## 出料

按下**STOP**按钮。转轴停止后打开桶盖。

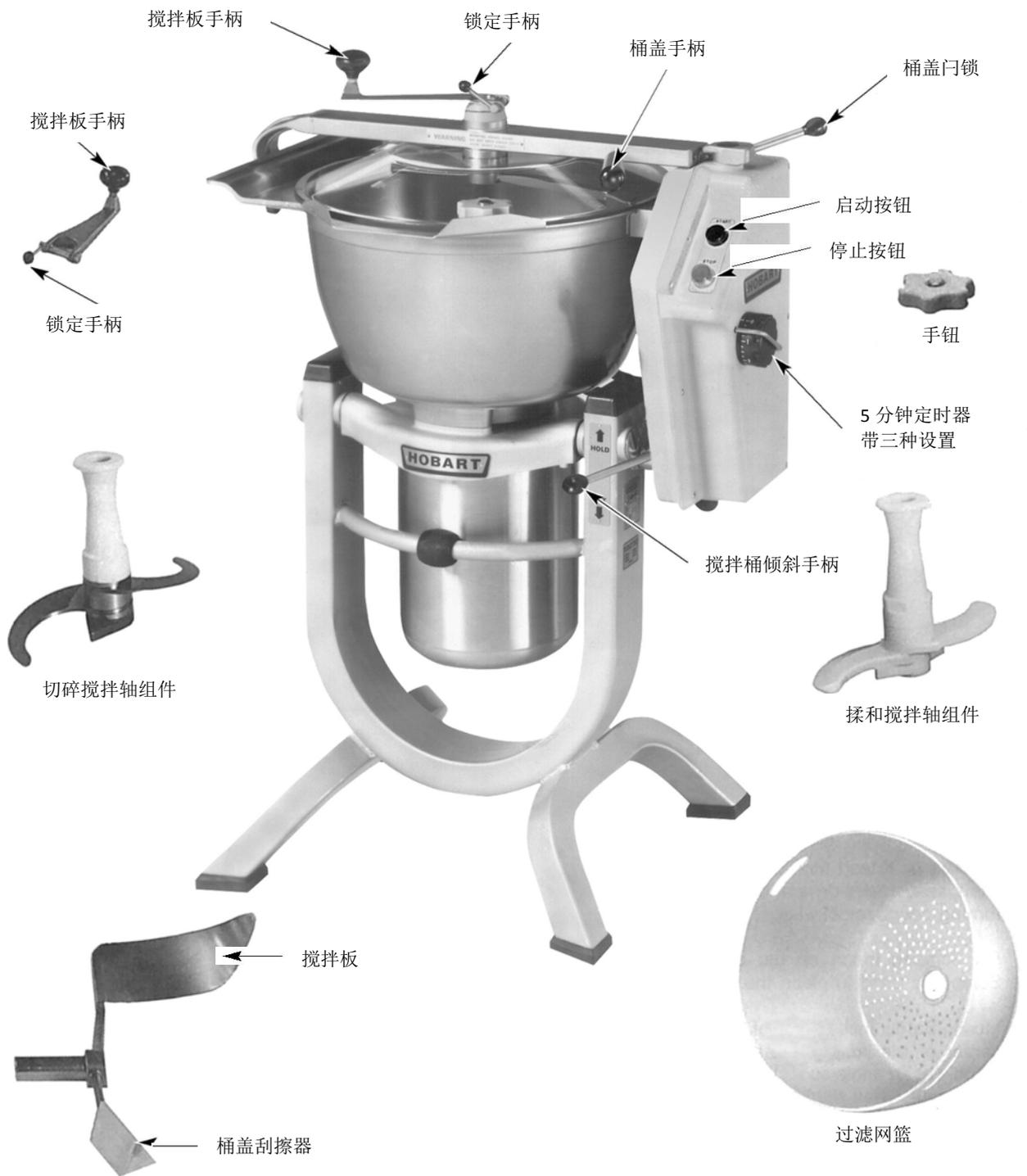
出料前应拆除切碎搅拌轴组件，揉和搅拌轴组件则无需拆除。

如有需要，倾斜搅拌桶前清理桶盖。

处理带水切碎的物料，在搅拌桶处于垂直位置时取出过滤网篮，使水从过滤网篮底部流出。

调整搅拌桶倾斜手柄为**TILT**。

搅拌桶可根据物料类型，倾斜至适合位置出料。抓紧桶盖手柄，小心的朝操作人员方向拉动搅拌桶，将物料倾倒在其它容器内。物料清空后，扳动搅拌桶倾斜手柄至**HOLD**位置，恢复搅拌桶至垂直位置，便于继续加工或进行清洗。



PL-41654-1

图4

# 清洗

**注意：**某些化学品可能损伤桶盖。**不可使用**研磨性清洁产品，比如粉状或液体擦亮剂、钢丝绒或其他类型的研磨布；含氨清洁剂，比如玻璃喷雾水；含氯、溶剂、化学胶粘剂的清洁剂；强腐蚀性化学品，比如排水管清洁剂或商用洗碗机清洁剂等。

## 预洗

拆装前，向搅拌桶内倒入1加仑（约4L）温水和1到2匙中性液体家用洗碗机清洁剂。关闭并闭上桶盖。设置定时器为JOG，短时运行设备3次、每次3秒，充分混合清洁剂溶液。

## 清洗搅拌桶及组件

**警告：清洗前拔下电源插头。**

拆除切碎搅拌轴组件或揉和搅拌轴组件及搅拌板（如有需要）。不要将附件留存在电机轴上。

使用柔软、干净的清洁布或海绵，清洗搅拌桶及桶盖内壁。使用柔软的塑料铲，刮除粘附在搅拌桶内壁的食物残渣。

手工清洗附件。

倒出搅拌桶内的清洗水。

## 漂洗

向搅拌桶内倒入1加仑（约4L）温水。

在搅拌桶内漂洗附件和搅拌板，取出晾干。彻底漂洗搅拌桶及桶盖内壁。

倒出搅拌桶内的漂洗水，并用干净的清洁布擦干。

## 拆除搅拌桶密封件

旋松密封盖（图5），通过密封槽周边凹槽（图6），拉出橡胶密封圈。清洗、漂洗并晾干密封盖和密封圈。

洗净搅拌桶密封区域后，重装密封圈和密封盖（图1和2）。将密封圈压入密封槽，然后用手旋紧密封盖。

**注意：**搅拌桶密封件每天或每批至少清洗一次。

设备闲置时不要闭上桶盖。

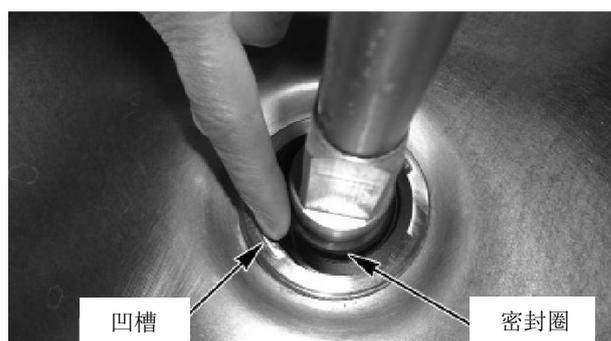
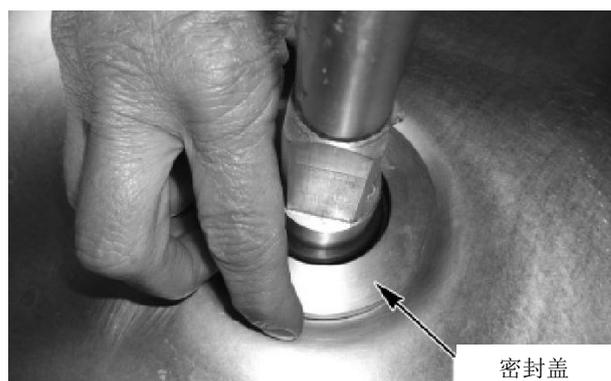


图6

**注意：**建议不要在搅拌桶内存放多余配件，以免不小心启动时损坏设备。

## 维护

正常使用情况下，必须由Hobart售后服务人员每隔3至4年检查一次预润滑电机轴承。无需其他润滑维护。

## 故障排查

### 服务

维修或调整设备，敬请联系当地Hobart授权服务机构。

故障	可能原因
切碎搅拌机无法运行	1. 未接通电源。 2. 断路器或保险丝保护。