

# 立佳机械100CCB90-25型：更加专业高品质立式餐厨泵

产品名称	立佳机械100CCB90-25型：更加专业高品质立式餐厨泵
公司名称	湖南立佳机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	机械制造:立佳 CCB:CCB 湖南:天心区
公司地址	湖南省长沙市芙蓉中路496号
联系电话	0731-84800558 15111351988

## 产品详情

新一代餐厨泵有如下优点：

一，尤其是在作为餐厨垃圾流程泵时，使用寿命是进口螺杆泵的8倍以上，是传统液下泵的50倍以上。二，通过颗粒直径可达泵口径的四分之一。采用大通道防堵塞结构。根据用户需要在不允许泄漏的工况，在无密封基础上还可加装集装式机封。

三，性价比，价格是国外同类泵的80%，使用寿命是国外同类泵的8倍。

CCB型餐厨垃圾处理泵是在引进国内外先进技术的基础上，结合国内水泵的使用特点而研制成功的新一代泵类产品，该系列产品结构合理可靠，使用维护方便，主要应用于餐厨垃圾处理，用于输送餐厨垃圾浆料、废水、油脂等介质。使用寿命较螺杆泵和液下泵长3倍以上。

CCB餐厨垃圾处理泵具有明显技术优势：1、水泵叶轮为半开式结构，效率较传统的螺杆泵和液下泵高10%~15%，同性能参数泵所配电机功率普遍低一个档次，节能显著，同时，叶轮抗汽蚀性能好。

2、密封采用多面连环流体动力密封，由副叶轮密封和停机密封组成，适用于频繁启动场合。3、联接方式为水泵和电机刚性直联。从电机端俯视，泵为顺时针方向旋转。4、泵底部设计有适合餐厨垃圾处理运行的独特沉淀室,不能通过出口被排出的残渣介质等会沉入泵底部的沉淀室，可通过清淤孔清理。

## 使用须知

- 1、首次启动需加满液体，以后不必再引流。
- 2、输送有结晶或沉淀介质的液体时，如长时间内停泵不用，应从放空口排尽泵腔内储液，防止结晶和沉淀物滞留泵腔内，下次使用时，再重新加液。如周期性几天只排液一次，应每隔24小时，启动水泵运行10分钟，以利减轻结晶和沉淀程度。
- 3、当输送产生气泡，密度大或排出管路系统水柱静止压力大的介质时，为加快排气，缩短自吸时间，泵启动后，务必打开排气口上的阀门。水泵需要自动启停时，可在排出管路上泵出口至闸阀间装自动排气阀。
- 4、泵运行时，必须严格控制流量、扬程，吸程在选定型号所规定的范围内。不允许超大流量运行，以免发生汽蚀和烧坏电机。
- 5、保证电机轴承在运行期间有良好的润滑，2极电机运行超过2000h，4、6极电机运行超过4000h，应补充或更换3号锂基润滑脂。
- 6、冬天户外使用，停机后应配热水或蒸汽盘伴热，也可放空储液，以防冻裂。

## 故障原因及其解决方法

### 泵不出水

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1、 泵体内储液不足   | 1、 拧紧        |
| 2、 注液口和放空口漏气 | 2、 拧紧螺塞      |
| 3、 吸入管路漏气    | 3、 检查管路并消除漏气 |
| 4、 转速太低      | 4、 调整电源电压    |
| 5、 泵反转       | 5、 改变转向      |

	6、吸程太高或吸入管路太长	6、降低吸程或缩短管路
	7、副叶轮泵骨架油封损坏	7、更换骨架油封
	8、介质粘度太大	8、对介质加热或降低吸程
泵出水不足	1、吸入管路等慢性漏气	1、检查管路并消除漏气
	2、转速低	2、调整电源电压
	3、清淤孔堵塞	3、清楚堵塞物
	4、出口闸阀开度太小	4、加大开度
	5、进口淹深不足，时而吸进空气	5、淹深满足后运行
	6、装置扬程偏高，选型不当	6、重新选型
振动噪音大	1、基础不稳	1、加固基础
	2、轴承磨损严重	2、更换轴承
	3、泵和电机不同心	3、重新校正同心度
	4、联轴器弹性块或弹性圈损坏	4、更换弹性块或弹性圈
	5、吸程太高，水泵发生汽蚀	5、降低吸程
	6、流量太大，水泵发生汽蚀	6、关小出口闸阀
	7、叶轮堵塞或松支	7、消除堵塞物
	8、泵吸入空气	8、淹深满足后运行
轴承发热	1、泵和电机不同心	1、重新校正同心度
	2、轴承损坏	3、更换轴承
	3、润滑脂变质或干燥	
水泵泄漏	1、机封泵机械密封损坏	1、更换机械密封和轴承
	2、副叶轮泵	2、
	2.1启动瞬时渗漏，正常运行后消失	2.1引流液加注太高，不属故障
	2.2运行时一直渗漏	2.2
	2.2.1副叶轮密封装置损坏	2.2.1更换密封装置
	2.2.2实际运行扬程比水泵允许最大扬程高许多	2.2.2重新选型或调整实际工作压力
	2.3停机后泄漏	2.3停机密封损坏，更换

立佳机械专注品质诚信第一