

电压：380V

进、出口口径：50~300mm

温度范围：150

介质的固相物容积比：25%

3、CCB型餐厨垃圾浆液输送泵型号意义

100CCB90-25 100 —— 进、出口直径100mm CCB —— CCB型餐厨垃圾浆液输送泵

90 —— 设计点流量90m³/h 25 —— 设计点扬程25m F —— 采用副叶轮密封

4、CCB型餐厨垃圾浆液输送泵性能范围（设计点）

流量：3~720m³/h 扬程：10~100m

5、CCB型餐厨垃圾浆液输送泵适用工况 1、输送介质的温度小于150℃。

2、输送介质的固相物容积比在25%以下。

3、输送介质的运动粘度为 $(7 \sim 23) \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ 。 4、输送介质的密度小于1800kg/m³。

5、输送介质的固体颗粒直径（单位mm）：

泵口径	50	65 ~ 80	100 ~ 125	150 ~ 200	250 ~ 300
颗粒直径	<10	<20	<25 <30	<50	

二、CCB型餐厨垃圾浆液输送泵结构特点

CCB型餐厨垃圾浆液输送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。 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。

三、CCB型餐厨垃圾浆液输送泵主要零部件材料

泵体	叶轮	泵轴	密封环	副叶轮	轴承支架	电机座
1Cr18Ni9Ti	Cr26合金	1Cr18Ni9Ti	Q235-A			