

## CQB不锈钢磁力驱动泵性能范围

产品名称	CQB不锈钢磁力驱动泵性能范围
公司名称	永嘉县季诚泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:季诚 型号:CQB
公司地址	浙江省温州市永嘉县江北街道龙桥村兴华路20号
联系电话	0577-67388859 18157766330

## 产品详情

CQB不锈钢磁力驱动泵产品概述：

CQB不锈钢磁力驱动泵(简称磁力泵)，通常由电动机，磁力偶合器和耐腐蚀离心泵组成。其主要特点是利用磁力偶合器传递动力，完全无泄漏，当电动机带动磁力偶合器的外磁钢旋转时，磁力线穿过间隙和隔离套，作用于内磁钢上，使泵转子与电动机同步旋转，无机械接触地传递扭矩。在泵轴的动环输入端，由于液体被封闭在静止的隔离套内，没有动密封因而完全无泄漏.CQB型磁力泵是磁力泵全国联合设计组开发的新型完全无泄漏耐腐蚀泵，其技术经济指标与国外同类产品八十年代末的水平相当。CQB不锈钢磁力驱动泵型式及基本参数符合JB/T86-89《小型磁力驱动离心泵型式与基本参数》标准和《小型磁力驱动离心泵三个标准的补充规定》。

CQB不锈钢磁力驱动泵型号意义：

CQB不锈钢磁力驱动泵性能范围：

流量：3.2-100m<sup>3</sup>/h 扬程：20-80m 电机功率：1.1-55kW 使用温度： 80

材质:1Cr18Ni9Ti (可定制304.316.316L材质)

CQB不锈钢磁力驱动泵结构示意图：



CQB不锈钢磁力驱动泵安装与使用：

(一)CQB型不锈钢磁力泵应水平安装，不宜竖立，塑料泵体不得承受管路重量，对于特殊要求垂直安装の場合，电机务必朝上。

(二)当抽吸液面高于泵轴心线时，起动前打开吸入管道阀门即可，若抽吸液面低于泵轴心线时，管道需配备底阀。

(三)CQB型不锈钢磁力泵使用前应进行检查，电机风叶转动要灵活，无卡住及异常声响，各紧固件要紧固。

(四)检查电机旋转方向是否与磁力泵转向标记一致。

(五)电机启动后，缓慢打开排出阀，待泵进入正常工作状态后，再将排出阀调到所需开度。

(六)CQB型不锈钢磁力泵停止工作前，应先关闭排出阀门，然后切断电源。

## CQB不锈钢磁力驱动泵注意事项：

(一)因磁力泵轴承的冷却和润滑是靠被输送的介质，所以绝对禁止空运转，同时避免在工作中途停电后再启动时所造成时空载运转。

(二)被输送介质中，若含有固体颗粒，泵入口要加过滤网：如含有铁磁质微粒，需加磁性过滤器。

(三)泵在使用中环境温度应小于40℃，电机温升不得超过75℃。

(四)被输送的介质及其温度应在泵材允许范围内(详见附表)。工程塑料泵的使用温度 $<60^{\circ}\text{C}$ ，金属泵的使用温度 $<100^{\circ}\text{C}$ ，输送吸入压力不大于0.2MPa，最大工作压力1.6MPa，密度不大于 $1600\text{Kg} / \text{m}^3$ ，粘度不大于 $30 \times 10^{-6}\text{m}^2 / \text{S}$ 的不含硬颗粒和纤维的液体。

(五)对于输送液为易沉淀结晶的介质，使用后应及时清洗，排净泵内积液。

(六)磁力泵正常运行1000小时后，应拆检轴承和端面动环的磨损情况，并更换不宜再用的易损件。