

## ZCQ自吸式磁力驱动泵 不锈钢材质 无泄漏

产品名称	ZCQ自吸式磁力驱动泵 不锈钢材质 无泄漏
公司名称	温州久江泵业制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:久江泵业 型号:ZCQ 材质:不锈钢
公司地址	永嘉县东瓯街道前牌村
联系电话	15888450328

### 产品详情

zcq型自吸式磁力泵以静密封取代动密封，使泵的过流部件处于完全密封状态，彻底解决了其它泵机械密封无法避免的跑、冒、滴、漏的弊病，泵体及过流部件的材料均采用了耐腐蚀的不锈钢材料制造，既有cq型磁力泵的功能，又集自吸于一身，只需在泵第一次使用前灌液后，第二次及以后使用则无需灌液，直接开机即可。

在石油、化工、制药、电子等众多领域，越来越多的厂家，对其输送的介质都要求无泄漏的工艺环境，迫切需要选择理想的泵型，我公司生产的zcq型自吸式磁力泵吸收了国内外领先水平的磁力泵生产新技术、新材料、新工艺，成功的解决了目前国内磁力泵的隔离套、叶轮等部件易损坏的技术难题，使其性能更加完美。cqb、imd、cq、cqf、zcq系列磁力泵 经过使用单位长时间的生产性连续运行考验，越来越多的用户确信他们所选的是最安全、最可靠的泵型，我们将一如既往的为广大用户提供更加优质的服务。

zcq型自吸式磁力泵的过流部件采用不锈钢（304、316、316L）制成，广泛应用于石油、化工、制药、电镀、环保、水处理、国防等部门，是输送易燃、易爆、有毒和贵重液体的理想设备，是创建无泄漏、无污染文明车间的最佳选择。适用温度：-20 ~ 100 。

## 一、zcq型自吸式磁力泵防漏设计：

zcq型自吸式磁力泵以静密封取代动密封，利用磁力耦合间接驱动，完全消除了滴漏的烦恼，绝不污染使用场地。是化工流程中杜绝跑、冒、滴、漏现象，消除环境污染，创造“无泄漏车间”、“无泄漏工厂”，实现安全、文明生产的理想用泵。

## 二、zcq型自吸式磁力泵原理说明：

zcq型自吸式磁力泵采用先进的外混式轴向回水泵体结构设计，泵体由吸液室、储液室、蜗壳、回流孔、气液分离室等部份组成（结构见示意图）。泵启动后，在离心力的作用下，吸水室中的剩余液体与进液管路中的空气被叶轮搅拌形成气液混合物，混合物通过蜗壳进入气液分离室，随着流速降低，导致气水分离，空气由泵出液口排出，液体经回流孔返回泵腔内，经过多次循环，进液管道中的空气被逐渐排空，使泵腔内形成一定的真空度，低位槽中的液体在大气压的作用下流向泵进口，达到自吸的作用，这一系列的自吸过程是泵在刚启动的1至3分钟内自动完成，无需人工干预，当液体充满泵的进液管路及泵腔后泵组即自动进入正常运行状态。磁力自吸泵的驱动装置采用主动磁铁联轴器直接装在电机轴上，通过磁力耦合间接驱动转子组合上的叶轮旋转，泵腔全部封闭，完全无泄漏。

## 三、zcq型自吸式磁力泵结构图：

### 1、zcq型自吸式磁力泵平面结构图：

### 2、zcq型自吸式磁力泵实物结构图：

## 四、zcq型自吸式磁力泵型号意义：

## 五、zcq型自吸式磁力泵故障原因及解决办法：

## 六、zcq型自吸式磁力泵材料的耐腐蚀性能（仅供参考）：

## 七、zcq型自吸式磁力泵装置实例图：

本产品的品牌是久江泵业，型号是ZCQ，材质是不锈钢，驱动方式是磁力，用途是管道泵，泵轴位置是卧式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮数目是单级，叶轮吸入方式是单吸式，原理是离心泵，性能是无泄漏、卫生、耐腐蚀，输送介质是清水、带腐蚀介质，扬程是12-50（m），转速是2900（r/m），功率是0.37-15（kw），流量是3-50（m<sup>3</sup>/h），重量是72（kg），电压是220-380（v），规格是付款点这里