

# ZCQ型自吸磁力泵|不锈钢自吸式磁力泵

产品名称	ZCQ型自吸磁力泵 不锈钢自吸式磁力泵
公司名称	温州威王泵阀制造有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇五星工业区
联系电话	0577-67983721/67316221 13757872936

## 产品详情

zcq系列自吸式磁力驱动泵是根据用户的要求，在cq型磁力泵的基础上吸收国外最新技术，并经过本公司技术人员反复研究试验而成功的新产品，其性能达到国际同类产品先进水平。zcq型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系列自吸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。

二、磁力泵用途 zcq系列自吸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。

三、防漏设计 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。

四、操作原理 zcq系列自吸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与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，通过磁力偶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。

五、磁力泵型号意义: