

ZCQ型自吸式磁力泵

产品名称	ZCQ型自吸式磁力泵
公司名称	永嘉县海坦泵业有限公司
价格	10.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉县三桥工业区
联系电话	0577-66996886 13353386068

产品详情

【zcq型自吸式磁力泵】产品简介：

zcq型自吸式磁力泵是根据众用户的要求，在cq型磁力泵的基础上吸取国外最新技术，并经过本公司工程技术人员反复研究试验而成功的新产品，其性能达到国外同类产品九十年代先进水平。

【zcq型自吸式磁力泵】型号意义：

【zcq型自吸式磁力泵】工作原理：

zcq型自吸式磁力泵采用外混式轴向回水泵体结构，泵体由吸液室、储液室、蜗壳、回流孔、气液分离室等部份组成，结构见图。泵启动后，在离心力的作用下，吸水室中的剩余液与进液管路中的空气被叶轮搅拌成气水混合物，混合物经蜗壳进入气液分离室，随着速度减慢，导致气水分离，空气由泵出液口排出，液经回水孔返回泵内，经过多次循环，进液管道中的空气被排净，使泵内形成一定的真空度，达到自吸的作用。

【zcq型自吸式磁力泵】主要特点：

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、漏之弊病，泵体及过流部件的材料均采用了耐腐蚀的不锈钢、钢玉陶瓷、四氟石墨等材料制造，既有cq型磁力驱动泵的功能，又集自吸于一身，不需底阀和引灌水，自吸高度4米。

【zcq型自吸式磁力泵】产品用途：

zcq型自吸式磁力泵结构紧凑，外形美观，体积小，噪音低，运行可靠，使用维修方便，可广泛用于石油

、化工、制药、电镀、印染、食品、科研等单位抽送酸、碱、油类及稀有贵重液体、毒液、挥发性液体，以及循环水设备配套，特别是易漏、易燃、易爆液体的抽送。因此，它是有广泛的用途，我们真诚地向用户推荐这种产品。

【zcq型自吸式磁力泵】安装使用：

- 1、开箱后检查泵铭牌，校对自吸泵产品主要参数是否与使用要求相符。
- 2、自吸泵应水平安装，泵体不得承受管路重量。
- 3、泵与管路应保持良好的密封。
- 4、泵使用前应进行检查、电机风叶转动要灵活、无止住及异响现象，各紧固体要牢固。
- 5、拧开泵上方的加水螺栓，加入储液水少于泵体容积的三分这二，旋紧螺栓。
- 6、接上电源试转一下，从电机端看，运转是否与泵转向标记一致。
- 7、泵停止工作前，先关闭排出阀门，再关闭电源，最后关闭吸入管阀门。

【zcq型自吸式磁力泵】使用注意事项：

- 1、因磁力泵轴承的冷却和润滑是靠被输送的介质，所以绝对禁止空动转，同时避免在工作中途停电后再启动时所造成时空载运转。
- 2、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。
- 3、泵在使用中环境温度应小于40℃，电机温升不得超过75℃。
- 4、被输送的介质及其温度应在泵材允许范围内（详见附表）。金属泵的使用温度<100℃，被输送的介质比重<1.3；介质比重<1.3时，将影响技术性能。
- 5、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。
- 6、自吸泵运行500小时后，应拆检轴承和端面动环的磨损情况，若轴承和轴套的间隙大于0.5~1mm，叶轮轴向窜动0.5~2mm时，应更换轴承和轴向动环。