

ZBF型塑料自吸磁力泵

产品名称	ZBF型塑料自吸磁力泵
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

【zbf型塑料自吸磁力泵】产品简介：

zbf型塑料自吸磁力泵是结合新型纳米材料、自吸结构和磁力传动技术，并经过公司技术人员反复研究试验而成功的高新技术产品，具有自吸性能、耐腐蚀、无泄漏等优点。

过流部件材质：pp（增强聚丙烯）、pvf2（聚偏二氟乙烯） 联接方式：丝口、软管、活接、法兰

流量q：1.5～60m³/h 扬程h：8～32m 功率n：0.37～15kw 介质温度(t)：0～60

【zbf型塑料自吸磁力泵】型号意义：

【zbf型塑料自吸磁力泵】产品特点：

zbf型塑料自吸磁力泵以静密封取代动密封，使过流部件处于完全密封状态，彻底解决了其它离心泵轴封无法避免的跑、冒、滴、漏、之弊病，过流部件的材料均采用耐腐蚀纳米聚丙烯为主要材料。塑料自吸磁力泵使用范围广，耐腐蚀性能强，使用方便等优点。该泵结构紧凑，外形美观，体积小，噪音低，运行可靠，广泛应用于石油、化工、制药、印染、电镀、食品、环保等企业的生产过程中输送不含颗粒杂质的腐蚀性液体，尤其适用于易燃、易爆、易挥发、有毒和贵重液体的输送。

【zbf型塑料自吸磁力泵】使用环境：

zbf型塑料自吸磁力泵环境温度：-20～40℃；环境湿度：95%；海拔高度：不超过1000米（大于时应在订货时提出）。

【zbf型塑料自吸磁力泵】结构说明：

zbf型塑料自吸磁力泵采用外混式轴向回水结构，泵体由吸液室、储液室、蜗壳、回流孔、气液分离室等组成。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，随着流速的减慢，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，进液管道中的空气排净，使泵内形成一定的真空度，达到自吸的作用。

【zbf型塑料自吸磁力泵】安装与使用：

- 1、自吸泵应水平安装不宜竖立，泵体不得承受管路重量，泵与管路应保持良好的密封，各紧固件无松动现象。
- 2、拧开泵上方的加水螺栓，加入储液水不少于泵体容积的三分之二，旋紧螺栓。
- 3、泵使用前应进行检查，电机转动灵活，电机旋转方向与转向标记一致，无卡滞及异常声响。
- 4、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。
- 5、泵停止工作前，应先关闭排出阀门，然后关闭吸入管阀门。

【zbf型塑料自吸磁力泵】注意事项：

- 1、因塑料自吸磁力泵轴承的冷却和润滑是靠被输送的介质，所以绝对禁止无介质运转，同时应避免在工作中途停电后再启动时所造成的无介质运转。
- 2、输送介质若含有固体颗粒，泵入口前要加过滤网，如含有铁磁质微粒，需加磁性过滤器（本厂有生产，属于选购件）。
- 3、被输送的介质及其温度应在泵材允许范围内。塑料自吸磁力泵的使用温度 <60 ，进口压力不大于0.1mpa，最大工作压力为0.6mpa；
- 4、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。
- 5、塑料自吸磁力泵长时间运行后，发现泵有异常情况（噪音大，震动加剧），应拆检轴承和端面动环的磨损情况，若轴承和泵轴的间隙、叶轮轴向窜动较大时，应更换轴承和轴向动环。