

ZBF型自吸式塑料磁力泵

产品名称	ZBF型自吸式塑料磁力泵
公司名称	上海好达泵阀有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路159号
联系电话	86-02161855777 13816918255

产品详情

一、产品概述：

ZBF型自吸式塑料磁力泵简称(自吸塑料磁力泵)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。

自吸塑料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，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，进液管道中的空气被排净，使泵内形成一定的真空度，达到自吸的作用。

自吸塑料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,环保等企业的生产流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。

二、产品特点：

ZBF型自吸式塑料磁力泵符合JB/T7742-1995小磁力传动离心泵标准,为全磁力泵联合设计的优化产品。结合国外的先进技术,采用外混式结构的自吸塑料磁力泵,该泵以增强聚丙烯为主要材料,自吸时间短,寿命长,是自动化远程控制和流动输送强腐蚀液体的无漏泵。

三、型号意义：

例如：ZBF40-125

ZB-自吸磁力转动离心泵

F-过流部件为塑料

40-泵进出口直径(mm)

125-叶轮名义直径(mm)

ZBF型塑料自吸式磁力泵性能参数

型号	口径		流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	电压 (v)	扬程 (m)
	进口(mm)	出口(mm)					
ZBF32-105	32	32	6.5	10	0.75	380	4
ZBF32-115	32	32	6.5	16	1.1	380	4
ZBF32-125	32	32	6.5	20	1.5	380	4
ZBF40-105	40	40	10	10	1.1	380	4
ZBF40-115	40	40	10	16	1.5	380	4
ZBF40-125	40	40	10	20	2.2	380	4
ZBF50-125	50	50	12.5	20	3	380	4
ZBF50-160	50	50	12.5	32	4	380	4

注:表中每个型号都可配防爆电机

