

ZMD防爆型氟塑料自吸磁力泵

产品名称	ZMD防爆型氟塑料自吸磁力泵
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	温州永嘉县瓯北镇浦西工业区
联系电话	0577-67980815 13587731506

产品详情

ZMD防爆型氟塑料自吸磁力泵用途

ZMD氟塑料自吸式磁力泵为公司推出新一代耐腐蚀自吸磁力泵,它不但集氟塑料磁力泵的优点于一身,而且大的功能是可以自吸、无泄漏,这是以往的所有氟塑料磁力泵不能达到的,因此,该系列泵一推出就受到了广大用户的欢迎。该系列泵可广泛适用于化工、有色金属冶炼、农药、制酸制碱、造纸、酸洗工艺、稀土分离、电镀、电子、化成箔、卸酸碱等行业或工作流程,是目前磁力泵品种中结构新颖的产品之一,且高效节能、安全实用。该泵的适用温度:-20°C-100°C。ZMD氟塑料磁力泵采用电机直联式结构,由中间支架支撑,结构紧凑,拆卸维护方便,采用高性能磁性材料“钕铁硼”制造内外磁体,隔离套采用进口非金属材料,彻底消除了一般磁力泵具有的磁涡流损耗,可输送高浓度,密度大于1.84t/m³的强腐蚀介质;主要部件采用钢衬F46,泵体强度高,能耐所有强酸,强碱的腐蚀;产品充分结合了磁力泵与自吸泵的优点,是在IMD磁力泵的基础上延伸开发出来的产品,突出的特点是既具有自吸泵的自吸功能又有磁力泵的无泄漏、运转宁静的优点,是液下泵好的替代产品。特别适合于输送易燃、易爆、有毒、有挥发性及贵重介质。现已批量投放市场,在很多项目上替代了进口磁力泵。ZMD氟塑料磁力泵广泛适用于石油化工、有色金属冶炼农药、制酸制碱、造纸、酸洗工艺、稀土分离、电镀、电子、化成箔等行业吸取输送低于泵安装位置以下的腐蚀性液体,是目前磁力泵品种中结构新颖的产品,高效节能、安全实用。

ZMD防爆型氟塑料自吸磁力泵设计特点

ZMD系列自吸式磁力泵,集合了磁力泵的所有优良特性,且大的优势是可以自吸,自吸高度可达2-4米,充分结合了氟塑料自吸泵和氟塑料磁力泵的所有优点,既具有自吸功能,又取消了轴封,利用磁力偶合间接传动,完全消除了滴漏的现象。

ZMD系列磁力驱动泵采用新合成材料制成的隔离套具有高强度的力学性能,彻底消除了一般磁力泵具有的磁涡流现象。采用独特的后拉式结构,一人便可以很轻松地进行内部检修和零件更换,无需拆卸管道,大大方便了日常的检修和保养工作。

ZMD防爆型氟塑料自吸磁力泵型号意义说明

ZMD防爆型氟塑料自吸磁力泵结构与材料

ZMD氟塑料自吸磁力泵其过流部件全部采用目前世界上耐腐蚀性能优秀“塑料王”(氟塑料)制造,泵体采用金属外壳内衬聚全氟乙丙烯(F46),泵盖、叶轮均用金属嵌件外包氟塑料整体烧结压制而成,隔离套采用特殊材料制造,具有高强度的力学性能,消除了普通磁力泵存在的磁涡流现象。泵第一次使用前灌液后,第二次及以后使用则无需灌液,直接开机即可吸取输送低于泵安装位置以下的液体。自吸无泄漏的ZMD磁力泵是替代笨重液下泵进口自吸泵的理想选择用泵。

ZMD氟塑料磁力自吸泵采用独特的后拉式结构,一人便可以很轻松地进行内部检修和零件更换,无需拆卸管道,大大方便了日常的检修和保养工作。ZMD氟塑料磁力泵产品防漏设计:取消了轴封、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。由于泵的过流部分选用“氟塑料合金”制造。可连续输送任意浓度的酸、碱、强氧化剂等腐蚀介质而毫不受损。ZMD氟塑料磁力泵产品操作原理:驱动装置采用主动磁铁联轴器直接装在电机轴上,泵室完全封闭,通过磁力耦合间接驱动转子组合上的叶轮旋转。ZMD氟塑料磁力泵产品泵体结构:泵接触液体部分是氟塑料,但外壳是金属材料,故泵体足以承受管道的重量及抵受机械性冲击。ZMD型氟塑料自吸式磁力泵为电机直联式,由中间支架支撑,安装拆卸方便,结构紧凑、安全节能。

性能参数表

型 号

流 量 (m³/h)

扬 程 (m)

电机功率 (KW)

汽蚀余量 (m)

口 径

效 率 (%)

重 量 (Kg)

进 口 (mm)

出 口 (mm)

40ZMD-20F

6

20

2.2

3.0

40

25

33

110

40ZMD-25F

25

4

30

40ZMD-32F

32

29

50ZMD-20F

15

50

32

35

188

50ZMD-25F

4

41

50ZMD-32F

5.5

38

50ZMD-45F

48

7.5

3.5

200

65ZMD-25F

65

50

51

65ZMD-32F

52

65ZMD-45F

45

11

56

280

80ZMD-25F

60

80

58

80ZMD-32F

55

80ZMD-45F

50

18.5

4.5

240

注：若规格型号超出此范围，我厂可根据用户要求予以调整

