

20CQF-12工程塑料磁力泵 日照龙口磁力泵

产品名称	20CQF-12工程塑料磁力泵 日照龙口磁力泵
公司名称	青岛巨泵机械工程有限公司
价格	面议
规格参数	类型:塑料磁力泵 品牌:青巨 型号:20CQF-12
公司地址	中国 山东 青岛市市北区 市北区鞍山路164号23户
联系电话	86 0532 85151333 15898831808

产品详情

【cqf型工程塑料磁力驱动泵】产品简介

cqf工程塑料磁力泵是利用永磁联轴器工作原理无接触的传递扭矩的新型泵，当原动机带动外磁钢转动时，通过磁场的作用驱动内磁钢转子同步旋转，而内磁钢转子和叶轮连成一体，从而达到无接触带动叶轮转动之目的。由于液体被封闭在静止的隔离套内，所以磁力泵是一种全封闭、无泄漏的产品，因此完全杜绝了机械密封离心泵不可避免的跑、冒、滴、漏的弊病。

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cqf系列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。

【cqf型工程塑料磁力驱动泵】型号意义

【cqf型工程塑料磁力驱动泵】产品特点

cqf型工程塑料磁力泵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。

【cqf型工程塑料磁力驱动泵】主要用途

cqf型工程塑料磁力泵结构紧凑，外型美观，体积小，噪声低，运行可靠，使用维修方便。可广泛用于化工，制药，石油，电镀，食品，电影照相洗印，科研机构，国防工业等单位抽送酸，碱液，油类稀有贵重液，毒液，挥发性液体，以及循环水设备配套，过率机配套。特别是易漏，易燃，易爆液体的抽送。防爆电动机选用此泵则更为理想。

【cqf型工程塑料磁力驱动泵】结构爆炸图

注：1、泵体：增强聚丙烯；2、静环：碳化硅或氧化铝陶瓷；3、动环：填充f4；4、叶轮：增强聚丙烯；5、密封圈：氟橡胶；6、隔板：增强聚丙烯；7、隔离套：增强聚丙烯；8、外磁：ht200+永磁体；9、转子：增强聚丙烯+永磁体；10、主轴：碳化硅或氧化铝陶瓷；11、轴承：填充f4；12、支架：ht200

【cqf型工程塑料磁力驱动泵】性能参数

型号	口径		流量 (m3/h)	扬程(m)	功率 (kw)	电
	进口(mm)	出口(mm)				
10cqf-3	10	8	0.9	3	0.01	2
14cqf-5	14	10	1.2	5	0.12	2
16cqf-8	15	15	1.8	8	0.12	2
20cqf-12	25	18	3	12	0.37	2
25cqf-15	25	20	5.4	15	1.1	3
32cqf-15	32	25	6.5	15	1.1	3
32cqf-25	32	25	4.8	25	1.1	3
40cqf-20	40	32	10.8	20	2.2	3
50cqf-25	50	40	14.4	25	3	3
50cqf-32	50	40	12.5	32	4	3
65cqf-25	65	50	25	25	5.5	3
65cqf-32	65	50	25	32	5.5	3

注：表中20cqf-12---65cqf-32都可配防爆电机

【cqf型工程塑料磁力驱动泵】安装尺寸图

型号	a	b	c	d	e	f	g	h	j	a	k	m	n	机座螺孔	φ
25cqf-15	125	100	140	189.5	67.5	460	205	90		160	240	71.5		12	75
32cqf-15	125	100	140	189.5	67.5	460	205	90		160	240	71.5		12	90
32cqf-25	125	100	140	189.5	67.5	460	230	90		160	260	85		12	90
40cqf-20	140	120	155	235	75	545	220	100		180	290	78.5		12	100
40cqf-32	190	140	190	271	80	620	260	112		245	336	91		12	100
50cqf-25	190	140	190	271	80	620	260	112		245	336	91		12	110
50cqf-40	190	140	190	271	80	620	260	112		245	336	91		12	110
65cqf-25	216	140	200	305	90	695	300	132		280	350	91		12	130

【cqf型工程塑料磁力驱动泵】安装与使用

一、磁力泵应水平安装，不宜竖立，塑料泵不得承受管路重量，对于特殊垂直安装的情况，电机务必朝上。

二、当抽吸液面高于泵轴心线时，起动前打开吸入管道阀门即可，若抽吸液面低于泵轴心线时，管道需配底阀

三、泵使用前应进行检查，电机风叶转动要灵活，无卡住及异常声响，各紧固件要紧固。

四、查电机旋转方向是否与磁力泵转向标记一致。五、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。六、泵停止工作前，应先关闭排出阀门，然后关闭吸入管阀门。

【cqf型工程塑料磁力驱动泵】注意事项

一、因磁力泵轴承的冷却和润滑是靠被输送的介质，所以绝对禁止空运转，同时避免在工作中途停电后再启动时所造成载时空载运转。二、当抽吸液面高于泵轴心线时，起动前打开吸入管道阀门即可，若抽吸液面低于泵轴心线时，管道需配底阀。三、泵使用中环境应小于40℃、电机温升不得超过75℃。四、被输送的介质及其温度应在泵材允许范围内。工程塑料泵的使用温度<60℃，金属泵的使用温度小于100℃，输送吸入压力不大于0.2mpa，最大工作压力1.6mpa、密度不大于1600kg/m³、粒度不大于30×10⁻⁶m²/s的不含硬颗粒和纤维的液体。五、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。六、磁力泵运行500小时后，应拆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1.5~2mm时，应更换轴承和轴向动环。

【cqf型工程塑料磁力驱动泵】主要材料耐腐蚀性能（供参考）

介质名称	浓度	聚丙烯		浓度	a b c			浓度	不锈钢		浓度	
	%	25	50	%	20	60	%	25	50	%	25	50
硫酸	60			< 30		x	< 5		x		v	v
硝酸	25			20			70	v			v	v
盐酸	36			< 38				x			v	v
氢氟酸	35			40		x		x		0~100	x	
醋酸	< 80			< 20			< 20				v	v
氢氧化钠	100						70					x
重铬酸钾	25						40~60	v	v	10~20	v	v
溴水		x	x			x					v	v
乙醇				< 50				v			v	v
丙酮				10				v	v		v	x
四氯化碳						x		v	v		v	v
							50					

氟利昂22								v			v	v
漂 白 液	cl13%			cl12.5%				x			v	v
							cl12.5%					
电 镀 液						x					v	v
照 相 液								v			v	v

符号说明：v-优良.v-良好，0-可用.但腐蚀明显x-腐蚀严重，不适用。

青岛巨泵公司向广大用户郑重承诺

产品配发检验合格证书和使用说明书，以确保用户能正确安装使用我公司产品。保证出厂的产品均按照有关国家标准生产和检验，不合格的产品绝不出厂。保证严格履行、兑现产品三包，严格执行国家工业产品售后服务有关规定，对出厂产品自发货日起的统一（保修2年）。用户在产品说明书规定的正常操作条件下，我公司将负责保质期内产品质量完好。

如用户对我公司产品提出质量异议，公司保证在接到用户提出异议后，24小时内作出处理意见。若需现场解决的，保证派出专业技术服务人员，并做到质量问题不解决服务人员不撤离。对每件用户反馈的产品质量问题及处理结果我公司予以存档。

感谢您访问青岛巨泵机械工程有限公司网站。如有任何疑问您可以拨打我们的24小时销售热线:

0532-85088565

18669755857

15898831808

qq:270678255

我们将竭诚为您提供最优质的服务。

公司长期合作的物流公司：

德邦物流、华宇速递、佳吉物流、申通快递、中通快递、顺风速递等。

支持阿里在线支付宝交易，可以直接拍付。

“阿里金牌供应商“品质更值得信赖”の

本产品的类型是塑料磁力泵，品牌是青巨，型号是20CQF-12，材质是工程塑料，原理是离心泵，用途是化工，制药，石油，电镀，食品等液体介质的输送。 ，泵轴位置是卧式，性能是耐腐蚀，叶轮数目是单级，流量是3（m³/h），扬程是12（m），吸入口径是25（mm），排出口径是18（mm），规格是20CQF-12