CQB-F氟塑料磁力泵

产品名称	CQB-F氟塑料磁力泵
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑
公司地址	上海市松江区泗泾镇杜家浜路89号22幢-14
联系电话	0577-67333093 13777705494

产品详情

CQB-F氟塑料磁力泵：

CQB-F型氟塑料磁力泵（简称磁力泵）是将永磁联轴器的工作原理用于离心泵的新产品，设计合理，工艺先进，具有全密封、无泄漏、耐腐蚀的特点，其性能达到国外同类产品的先进水平。 CQB-F型氟塑料磁力泵是本单位近几年开发的新产品，并引进国外先进技术，采用聚偏二氟乙稀制造，该材料是目前世界上最优秀的耐腐蚀材料，用该材料生产的磁力泵使用范围广，耐腐蚀性能强，机械强度高，不老化、无毒素分解等优点。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，彻底解决了其它泵的机械密封无法避免的跑、冒、滴之缺点，磁力泵
选用耐腐蚀、高强度的工程塑料、钢玉陶瓷、不锈钢作为制造材料，因此它具有良好的抗腐蚀性能，并可以使实输送介质免受污染。磁力泵结构紧凑，外形美观、体积小、噪声低、运行可靠、使用维修方便。

氟塑料磁力泵运行注意事项：

1．防止颗粒进入 (1)不允许有铁磁杂质、颗粒进入磁力传动器和轴承摩擦副。(2)输送易结晶或沉淀的介质后要及时冲洗（停泵后向泵腔内灌注清水，运转1min后排放干净），以保障滑动轴承的使用寿命。 (3)输送含有固体颗粒的介质时，应在泵流管入口处过滤。 2．防止退磁 (1)磁力矩不可设计得过小。(2)应在规定温度条件下运行，严禁介质温度超标。可在磁力泵隔离套外表面装设铂电阻温度传感器检测环隙区域的温升，以便温度超限时报警或停机。 3．防止干摩擦 (1）严禁空转。(2）严禁介质抽空。(3)在出口阀关闭的情况下，泵连续运转时间不得超过2min，以防磁力传动器过热而失效。

磁力泵结构用途：

磁力泵
结构紧凑，外型美观，体积小，躁声低，运行可靠，使用维修方便产品广泛适用于：化工、制酸、制碱

、冶炼、稀土、农药、染料、医药、造纸、电镀、酸洗、有机溶剂、无线电、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，特别是易漏，易燃，易爆液体的抽送。选用配套防爆电机则更为理想。适用温度：-20°C至120°C。

型号意义: 例如：CQB-50-32-160F，其中CQB表示为“磁力泵驱动泵代号”，50表示为“进口口径mm”，32表示为“出口口径mm”，160表示为“叶轮直径mm”，F表示为“氟塑料”。

使用范围: 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、过滤、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.

CQB氟塑料磁力泵优点：

泵轴由动密封变成封闭式静密封，彻底避免了介质泄漏。 2. 无需独立润滑和冷却水，降低了能耗。 3. 由联轴器传动变成同步拖动，不存在接触和摩擦。功耗小、效率高，且具有阻尼减振作用，减少了电动机振动对泵的影响和泵发生气蚀振动时对电动机的影响。
4. 过载时，内、外磁转子相对滑脱，对电机、泵有保护作用。

磁力泵性能参数:

型号	流量（m3/h）	扬程 m	汽蚀作量 m	转速 r/min	口径mm	
					进口	出口
CQB16-12-18F	1.8	8	6.0	2900	Φ16	Φ12
CQB20-14-100F	3	12	6.0	2900	Φ20	Φ14
CQB32-25-125F	3.2	20	5.0	2900	Φ32	Φ20
CQB40-32-115F	6.3	15	6.0	2900	Φ40	Φ32
CQB40-32-145F	6.3	25	5.0	2900	Φ40	Φ32

CQB50-40-125F	12.5	20	3.5	2900	Φ50	Φ40
CQB50-40-160F	12.5	32	3.5	2900	Φ50	Φ40
CQB65-50-125F	25	20	4.0	2900	Φ65	Φ50
CQB65-50-160F	25	32	4.0	2900	Φ65	Φ50
CQB80-65-125F	50	20	4.0	2900	Φ80	Φ65
CQB80-65-160F	50	32	4.0	2900	Φ80	Φ65

型号	口径mm		流量 m3/h	扬程 m	汽蚀余量 NPSHr m	功率 kw	转速 r/min	效率 %
	进口	出口						
CQB15-10-85F	15	10	1.8	8	6.0	0.12	2800	
CQB20-15-105F	20	15	3	12	6.0	0.37	2800	
CQB32-25-125F	32	25	3.2	20	5.0	0.75	2900	
CQB40-32-115F	40	32	6.3	15	6.0	0.75	2900	
CQB40-32-145F	40	32	6.3	25	5.0	1.5	2900	
CQB50-40-125F	50	40	12.5	20	3.5	2.2	2900	
CQB50-40-160F	50	40	12.5	32	3.5	3	2900	

CQB65-50-125F	65	50	25	20	4.0	3	2900
CQB65-50-160F	65	50	25	32	4.0	5.5	2900
CQB80-65-125F	80	65	50	20	4.0	7.5	2900
CQB80-65-160F	80	65	50	32	4.0	11	2900
CQB100-80-125F	100	80	100	20	4.0	11	2900
CQB100-80-160F	100	80	100	32	4.0	18.5	2900

磁力泵工作原理是利用磁力偶合器传递动力。当电动机带动磁力偶合器的外磁钢旋转时，磁力线穿过间隙和隔离套，作用于内磁钢上，使磁力泵转子与电动机同步旋转，无机械接触地传递扭矩。在磁力泵的动力输入端，由于液体被封闭在静止的隔离套内，没有动密封因而完全无泄漏。