磁力泵:CQB-F型氟塑料磁力泵|氟塑料合金磁力泵

产品名称	磁力泵:CQB- F型氟塑料磁力泵|氟塑料合金磁力泵
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	2500.00/台
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

CQB-F氟塑料磁力泵
，是本单位开发的新产品，并引进国外先进技术，采用聚偏二氟乙烯制造，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

一、产品特点
氟塑料磁力泵的设计不仅具有普通磁力泵
的结构紧凑，外型美观，体积小，躁声低，运行可靠等优点，且其过流部件全部采用目前世界上耐腐蚀

磁力泵存在的磁涡流现象。因此，氟塑料磁力泵
可输送任意浓（强）度的酸、碱、氧化剂等腐蚀性介质而毫不受损。防漏设计取消了轴封，利用磁力偶合间接驱动，完全消除了滴漏的烦恼，绝不污染使用场地。
分类：目前国内厂家生产的氟塑料磁力泵主要有：CQB型氟塑料磁力泵 、ZMD氟塑料自吸式磁力泵 、IMD型氟塑料磁力驱动泵等。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。CQB-F氟塑料磁力泵
设计独特，无须机械轴封，绝对不渗漏，液体过流部件选用氟塑料，陶瓷、氟橡胶等材料，泵体外壳用金属材料固定，故泵体足以承托管道的重量，使用保养及为方便。

二、工作原理 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，通过磁力偶合间接驱动泵轴上带磁铁的叶轮旋转结构紧凑、安全节能。坚固耐用的泵体结构虽然接触液体部分是氟塑料，但泵外壳是金属材料，故泵体足以承受管
道的重量及抵受机械性冲击。氟塑料磁力泵
由泵、磁力传动器、电动机三部分组成。关键部件磁力传动器由外磁转子、内磁转子及不导磁的隔离套组成。当电动机带动外磁转子旋转时，磁场能穿透空气隙和非磁性物质，带动与叶轮相连的内磁转子作同步旋转，实现动力的无接触传递，将动密封转化为静密封。由于泵轴、内磁转子被泵体、隔离套完全封闭，从而彻底解决了 “ 跑、冒、滴、漏 ” 问题，消除了炼油化工行业易燃、易爆、有毒、有害介质通

过泵密封泄漏的安全隐患，有力地保证了职工的身心健康和安全生产。

三、主要用途 本产品广泛适用于：石油化工、制酸制碱、有色金属冶炼、汽车制造的酸洗工艺、稀土分离、农药、染料、医药、造纸、电镀、无线电等行业。 使用温度：-20°C至100°C。

四、氟塑料磁力泵性能参数： 流量：1.8-100m3/h 扬程：8-32m 电机功率：0.12-18.5KW
转速：2900r/min

六、型号意义:

例如：CQB50-32-160F CQB-磁力驱动离心泵 50-吸入口直径（mm） 32-排出口直径（mm）
160-叶轮名义直径（mm） F-氟塑料