

# 氟塑合金磁力泵型号 氟塑料磁力泵厂家

产品名称	氟塑合金磁力泵型号 氟塑料磁力泵厂家
公司名称	上海梭川泵阀有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:卧龙 型号:IMD50-32-200F 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区真新街道金沙江路3131号5幢J1034室
联系电话	021-59553078 18821237168

## 产品详情

氟塑合金磁力泵 氟塑料磁力泵 氟塑料磁力驱动泵

产品：

IMD40-25-165FA、IMD125-100-200F、IMD40-25-150FA、IMD40-25-170FA、IMD40-25-185F、IMD40-25-230F、IMD50-40-150F、IMD50-40-160F、IMD50-40-165F、IMD50-32-200F、IMD50-32-195F、IMD65-50-130F、IMD65-50-165F、IMD65-40-200F、IMD80-65-120F、IMD80-65-140F、IMD80-50-200F、IMD100-80-180F、IMD125-100-160F、IMD100-80-160F

一、氟塑料磁力驱动泵概述：IMD型磁力泵是新开发的大功率高扬程磁力驱动泵，泵的外型及安装尺寸均按ISO国际标准设计制造，所有规格均为电机直联式，由中间支架支撑，结构紧凑，拆卸方便，性能范围:Q=1--160m<sup>3</sup>/h H=5--80m;主要部件采用钢衬F46，泵体强度高，采用高性能磁性材料“钕铁硼”做内外磁体，隔离套采用进口非金属材料制成，大大降低了磁涡流损耗，可输送高浓度、密度大于1.9t/m<sup>3</sup>的强腐蚀性介质。驱动形式为磁力间接无接触驱动，内外磁体间用隔离套完全隔离，使泵腔处于完全封闭状态，从而完全杜绝了滴漏现象，绝不污染使用场地，特别适合于输送强酸强碱性、强氧化性、易燃易爆性、毒性、挥发性介质。IMD系列磁力泵卓越的性能、低廉的价格，已在很多项目上替代了进口磁力泵，并在很多项目上成为用户替代价格昂贵、配件供应难的进口磁力泵的第一选择对象。

二、氟塑料磁力驱动泵设计特点： IMD系列氟塑料磁力驱动泵在CQB磁力泵的设计基础上，进一步加强了对泵体结构的改良，采用后拉式结构，一人便可轻松进行内部日常检修和零件更换，无需拆卸管道，其巧妙的结构原理及稳定的工作性能已达到世界同类产品先进水平。 取消了轴封、整机都由稳定的静密封代替传统的动密封，利用磁力耦合间接驱动进行介质的输送，完全消除了滴漏的烦恼，绝不污染使用场地。泵隔套整体采用高强度碳纤维材料制成，完全消除了磁涡流对泵的影响，并且在机组运行过程中，绝不会因部件碰撞产生火花，特别适宜在易燃、易爆、有毒的场所中使用。彻底消除了滴漏的烦恼，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。推荐使用温度：-30 -120 之间，也可定制适用温度 150 的耐高温型。

三、氟塑料磁力驱动泵操作原理： 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，通过磁力偶合间接驱动转子组合上的叶轮旋转进行介质的输送。该系列磁力泵均可配备泵类防空转保护器，以防止机组空运转，泵内部件干磨造成损坏。

四、氟塑料磁力驱动泵泵体结构： 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。IMD系列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。 五、氟塑料磁力驱动泵结构与材料