

# 氟塑料磁力泵 盐酸泵

产品名称	氟塑料磁力泵 盐酸泵
公司名称	上海氟鑫泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号1幢1层K区151室
联系电话	021-31135567 15821283258

## 产品详情

### cqb型氟塑料磁力泵

#### 一、氟塑料磁力泵产品概述：

磁力驱动泵（简称磁力泵）是将永磁联轴器的工作原理用于离心泵的高科技产品，氟塑料磁力泵其过流部件全部采用氟塑料制造，设计合理，工艺先进，具有全密封，无泄漏，耐腐蚀性能极强等特点，其性能达到世界同类产品的先进水平，已广泛替代进口磁力泵。

二、氟塑料磁力泵用途： 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、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。

#### 三、氟塑料磁力泵优点：

1. 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。

四、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。

**五、氟塑料磁力泵防漏设计：** 磁力泵以静密封取代动密封，使泵室处于完全密封状态，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毫不受损。