

FWBM无泄漏磁力驱动旋涡泵

| | |
|------|---|
| 产品名称 | FWBM无泄漏磁力驱动旋涡泵 |
| 公司名称 | 靖江市奔腾化工设备制造有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 靖江奔腾:流量、扬程 FWBM:介质名称、介质密度 江苏泰州靖江:材质 |
| 公司地址 | 靖江市新桥镇新桥中路188号 |
| 联系电话 | 0523-84626618 18014539669 |

产品详情

- 1.FWBM无泄漏磁力驱动旋涡泵是我公司根据HG/T 2730-2012（磁力驱动离心式化工流程泵）自行研发设计全密封、无泄漏、无污染的流量小、扬程高、体积小新型工业用泵；
- 2.泵体、内转子、泵盖、叶轮、隔离套和泵轴等过流部件材质可采用304、316、316L、904、TA2、HC276等材质精密铸造成型；
- 3.叶轮采用模块设计和精密铸造，保证了可靠的扭矩传递，其封闭式结构，流道优化设计、高效率、低NPS HR值、互换性好，保证了泵流量及扬程稳定性；
- 4.隔离套是采用316L、TA2、HC276等材质及低漩涡隔套设计，隔离套处于一个正弦交变的磁场中，在垂直于磁力线方向的截面上感应出涡电流并转化成热量。可选用高电阻率、高强度的非金属材料制作隔离套，在降低涡流方面效果十分明显，消除所有多余的热量而减少了能耗；具有较高的耐破裂压力、安全系数高，同时将泵腔与外界完全隔离，使泵室完全处于密封状态，是输送过程中达到无泄漏。
- 5.动环、轴套、滑动轴承采用高耐磨耐温的晶体碳化硅、碳化钨等材料，其具有强度高、耐磨性及任性好、抗腐蚀性强，有效地保证泵的使用寿命；

6.磁块选用钕钴2:17，它的磁能积为28兆高斯奥特斯，可耐受温度的极限是350℃，可以最大程度避免退磁，使得磁材料的理论使用寿命高达20年；

7.泵轴向力自平衡结构是利用水力学原理，通过流体压差自动平衡轴向力，滚动轴承的推力盘只是在启动和停车瞬间承受不平衡轴向力，能做到在工况点轴向力几乎为零，大大提高了整机运行的稳定性；

性能范围：设计压力：1.6-6.3Mpa、流量：2-20m³/h、扬程：20-135m、功率：1.1-11kw；

适用温度：-20 ~ 120℃，采用新型材料耐温可达-20 ~ 300℃；

选装配件：温度监控装置，防空运转装置，泄漏监控装置；