

HIC不锈钢化工磁力泵

产品名称	HIC不锈钢化工磁力泵
公司名称	苏州山联科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:江弘晨 型号:HIC不锈钢化工磁力泵
公司地址	江苏省苏州市张家港市场杨舍镇嘉瑞商业广场3幢M102 (注册地址)
联系电话	18662302603

产品详情

一、无泄漏磁力泵（简称：磁力泵）是应用现代磁力学原理，利用永磁体的磁力传动实现扭矩的无接触传递的一种新型泵，也就是电机带动外转子（即外磁钢）总成旋转时，通过磁场的作用磁力线穿过隔离套带动内转子（即内磁钢）总成和叶轮同步旋转，由于介质封闭在静止的隔离套内，从而达到无泄漏抽送介质的目的，解决了机械传动泵的轴封泄漏，而设计的全密封、无泄漏、无污染、高效节能的新型工业用泵，性能达到国际标准、可替代价格昂贵进口的化工泵。二、HIC不锈钢磁力泵特点：1.HIC无泄漏磁力泵是根据ISO2858 / GB5662 / DIN24256国际标准自行设计研发的全密封、无泄漏、无污染的新型工业用泵，技术指标达到国内外同类产品先进水平；2.泵体、叶轮和泵盖采用CFD计算机流体力学设计水力部件进行模块设计和精密铸造。具有流道宽、效率高、汽蚀余量性能好、径向力小、尺寸准确、流道光洁和互换性好等特点；3.磁铁选用铁氧体磁体、钕铁硼和钕钴，具有良好的磁性，耐高温，不退磁；它的磁能积为28兆高斯奥特斯，可耐受温度的极限是350℃，在常规冷却的条件下，限定其更高使用温度为260℃，可以更大程度不免退磁，使得磁材料的理论使用寿命高达20年；4.轴套、滑动轴承采用高耐磨的碳化硅、石墨、四氟等材料，并设置了润滑槽，有效地保证泵的使用寿命；5.无泄漏，所有密封点采用封闭式静密封密封，通过磁性联轴器驱动，不需要氮气密封，安全、经济和高效，解决了介质泄漏；6.无需独立润滑和冷却水，降低了能耗；7.国际标准轴联后拉式设计，无需拆卸管道，维修方便；8.卧式安装，振动小，噪音低，运行平稳，国际标准设计，可与标准化工离心泵互换，方便用户更换和使用；9.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；三、HIC不锈钢磁力泵用途：广泛应用于石油、化工、制碱、冶炼、稀土、农药、染料、医药、造纸、电镀、电解、无线电、化成箔、科研机构、国防工业等生产流程中输送腐蚀性液体，尤其适用于易燃、易爆、易挥发、有毒、高温、强碱、有机溶剂和贵重液体的输送。

性能范围：设计压力：1.6-6.4Mpa、流量:2-1400m³/h、扬程：20-200m、功率：1.1-400kw

适用温度：-30 ~ 120℃，采用新型材料耐温可达-50 ~ 450℃；

选装配件：温度监控装置，防空运转装置，泄漏监控装置；注意事项：当介质比重大于1.3mg/cm³时订货时应说明，禁止空运转，禁止输送含有颗粒或有结晶的介质。