

# 帕斯卡流体技术 化工泵

产品名称	帕斯卡流体技术 化工泵
公司名称	无锡帕斯卡流体技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PASCAL 帕斯卡 型号:CLPF 材质:衬氟
公司地址	新吴区金城东路299号
联系电话	0510-88232223 13373639765

## 产品详情

### 产品概述

衬氟磁力泵为卧式、单级、单吸磁力驱动化工离心泵，是我公司根据市场需要研制开发的无泄露、无污染、耐腐蚀的化工泵产品。该系列产品采用现代磁力驱动技术，巧妙地将机械传动泵的动密封转换为静密封，实现产品的全密封、无泄漏，解决了化工类介质输送过程中跑、冒、滴、漏、腐蚀、氧化等难题。

CLPF型衬氟磁力泵，该系列产品外磁直接与电机转轴相连，采用直联式，具有结构简单、无需对中、传动效率高、噪音小、振动小等优点。

### 产品用途

产品广泛应用于化工、制酸、制碱、稀土、农药、染料、医药、造纸、电镀、电解、酸洗等行业输送腐蚀性液体，尤其适用于易燃、易爆、易挥发、有毒、强酸碱、有机溶剂和贵重液体。

### 工作条件及性能范围

流量范围：1~120m/h

扬程范围：5~50m

工作压力： 1.6MPa

环境温度： 40

介质温度：-20C~100

输送介质：各类酸性、碱性、氧化性、毒性、油类介质及贵重介质。

## 产品特点

衬氟磁力泵具有全密封、无泄漏、无污染、耐强酸碱等特点。

氟塑料是耐腐蚀材料，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。

小型泵采用全氟泵头，结构简单、耐腐蚀性好、重量轻、成本低。

中大型泵泵体采用高强度灰铸铁内衬氟塑料整体模压一次成型工艺，泵盖、叶轮等过流部件采用金属嵌件外衬氟塑料整体模压一次成型工艺，衬塑面与金属件贴合紧密，内流道光滑匀称无缺陷。

磁体材料具有良好的磁性、耐高温、不退磁，理论寿命高达20年。

磁力驱动，取消了传统离心泵的轴封，无需冲洗和冷却，既简化了结构又降低了能耗；内外磁之间采用隔离套隔离，真正达到了无泄漏输送。

除功率很小的泵型，隔离套采用了增强碳纤维材质加固套，加强了氟塑料隔离套强度的同时消除了普通磁力泵的磁涡流现象，避免了多余热量的产生并降低了能耗值。

静环及轴套采用氧化铝陶瓷材质，具有强度高、耐磨性好、抗腐蚀性能力强的特点，有效保证了泵的使用寿命。

特殊设计的腔体冷却循环流道,可在水泵运行的过程中不断带走产生的热量，保证机组的正常运行。

## 结构图一

## 序号名称及材料

## 结构图二

## 结构图三