



— 永球质泵 技无止境 —
Since 1989

性能范围

流量：2 – 150 m³/h

扬程：5 – 80 m

50Hz转速：1450RPM 或 2900RPM

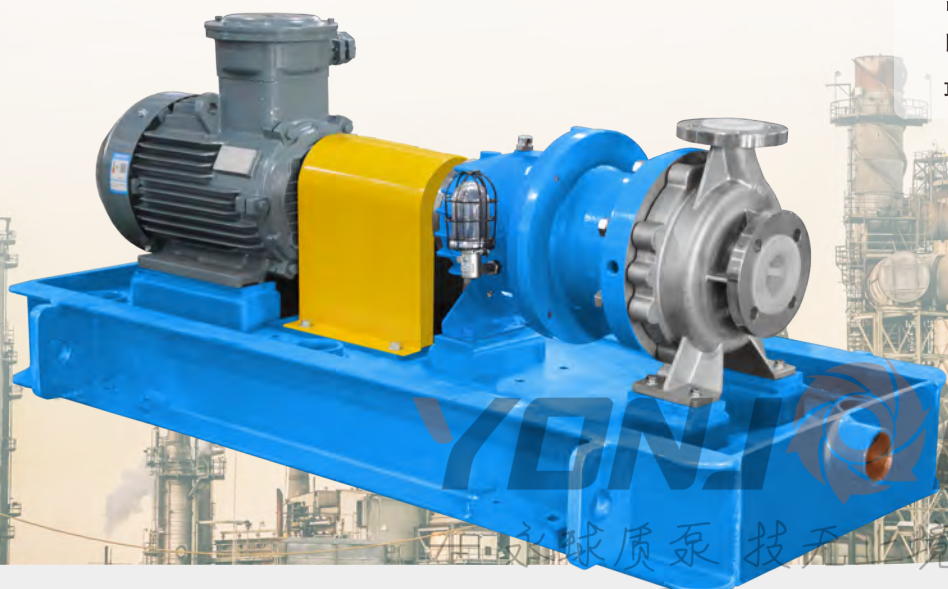
60Hz转速：1750RPM 或 3500RPM

进口直径：32 – 125 mm

出口直径：20 – 100 mm

电机功率：1.1 – 110 kW

最大工作压力：1.6 Mpa



永球质泵 技无止境
Since 1989

应用

采用磁力联轴器传递动力，内外磁转子通过隔离套实现无接触同步传动，将动密封转为静密封，从根本上消除泄漏风险。适合输送低温、常温或高温，中性或有腐蚀性，清洁或含有微量颗粒的液体。

- 炼厂、石油化工
- 生物制药
- 食品加工
- 电子半导体制造
- 环保水处理

特点

MAFT系列衬氟磁力驱动化工流程泵参照API 685标准OH1结构设计，采用卧式、单级、单吸、径向剖分蜗壳式结构，底脚支撑、悬臂式结构。

泵体、泵盖与隔离套形成完全密闭的输送腔体，实现无泄漏输送，过流部件全部采用氟塑料制造，可输送任意浓（强）度的酸、碱、氧化剂等腐蚀性介质。根据工艺安全要求，可采用双隔离套结构，当首层隔离套发生异常时可及时报警，实现双重安全保护，提高装置运行安全性。

多种在线监测系统可配置：

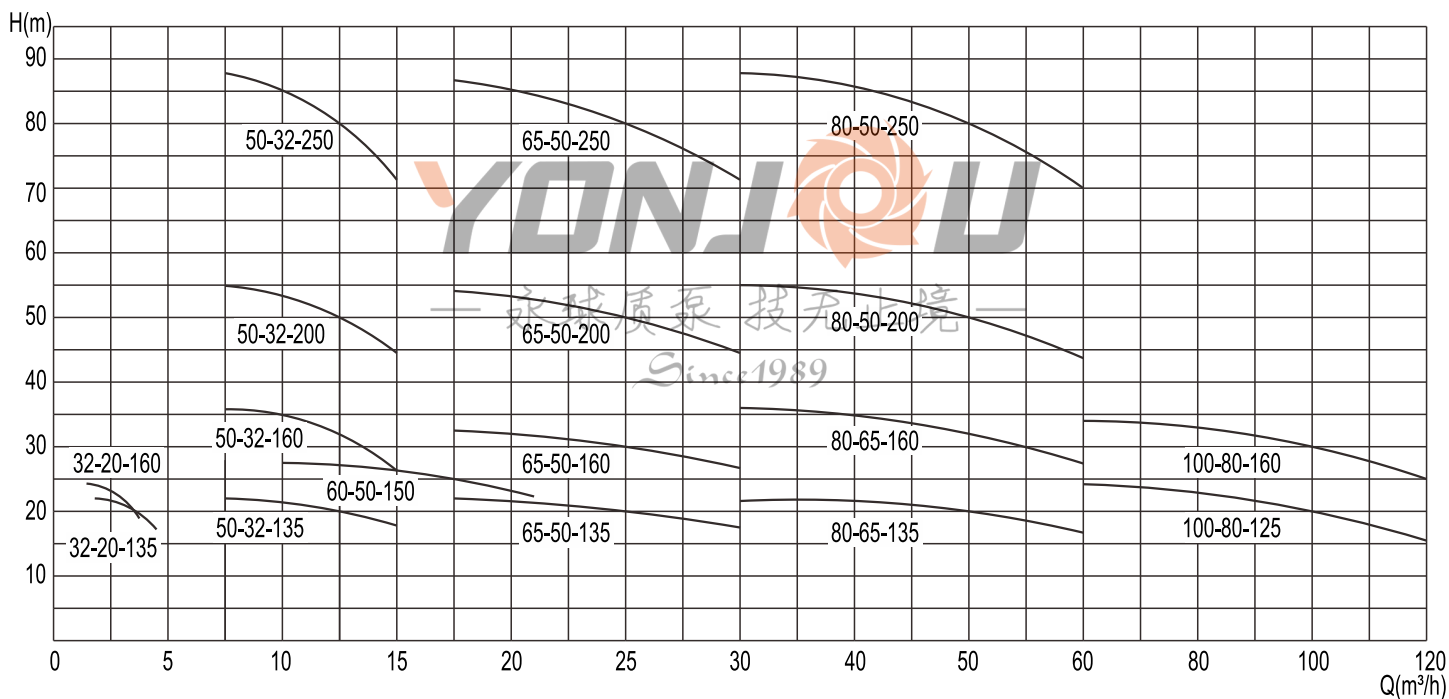
- ① 温度监测系统
- ② 泄漏监测系统
- ③ 振动监测系统
- ④ ……

多种材质可选，适应不同介质：

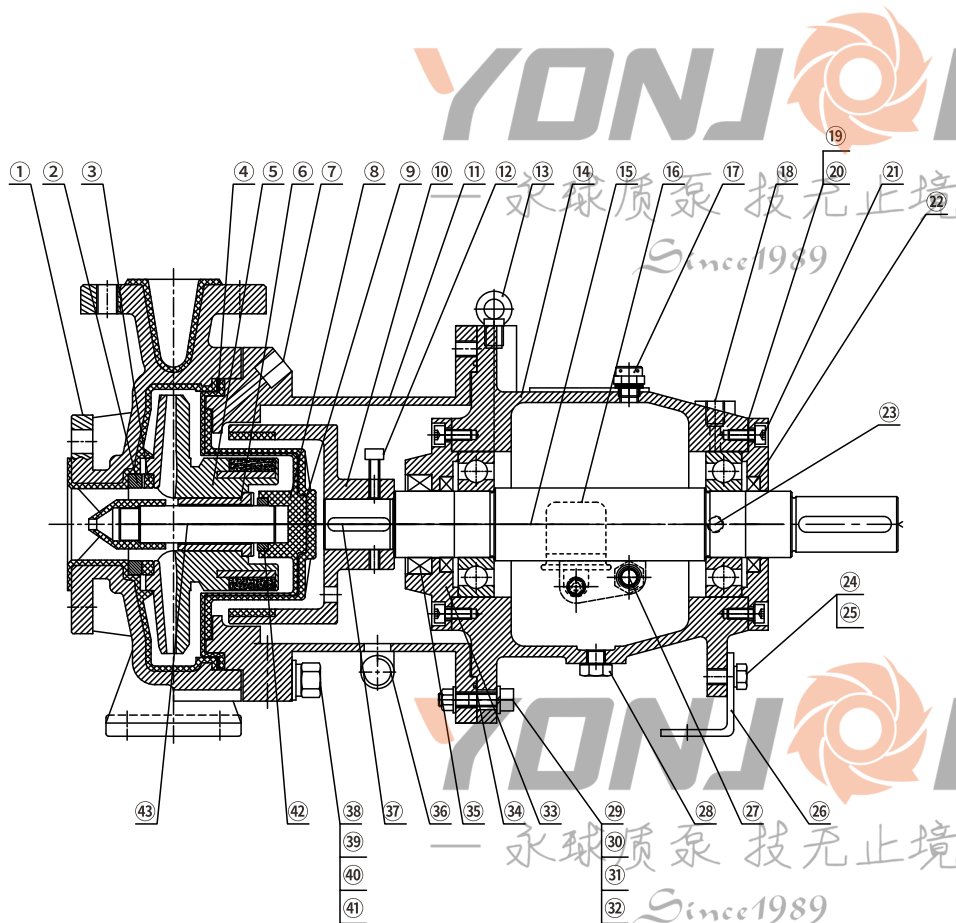
- ① FEP
- ② PFA
- ③ ……

MAFT 衬氟磁力驱动化工流程泵

型谱图



结构图



序号	名称	序号	名称
①	泵体	⑳	温度传感器
②	静环	㉑	外六角螺丝
③	动环	㉒	平垫
④	四氟垫圈	㉓	三角架
⑤	叶轮转子	㉔	油镜
⑥	轴套	㉕	堵头
⑦	温度传感器	㉖	外六角螺丝
⑧	隔离套	㉗	平垫
⑨	加强套	㉘	螺母
⑩	外磁转子	㉙	弹垫
⑪	连接架	㉚	机封压盖
⑫	内六角螺栓	㉛	四氟垫圈
⑬	吊环螺丝	㉜	磁力油封
⑭	轴承座	㉝	音叉开关
⑮	传动轴	㉞	平键
⑯	油杯(恒位杯)	㉟	双头螺栓
⑰	排气阀	㊱	螺母
⑱	振动传感器	㊲	平垫
㉒	轴承压盖	㊳	弹垫
㉓	轴承压盖纸垫	㊴	挡圈
㉔	内六角螺丝	㊵	轴
㉕	骨架油封		