

# 苏州弓海贸易有限公司NNOMAG磁力泵 TB-MAG系列

产品名称	苏州弓海贸易有限公司NNOMAG磁力泵 TB-MAG系列
公司名称	苏州弓海贸易有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	口径:1.5" x 1" ~ 6" x 4" 最大流量:360m/hr (1585gpm) 最高扬程:153m (500ft)
公司地址	苏州工业园区星汉街5号A幢6楼02单元
联系电话	0512-67570717 18106216794

## 产品详情

先进的无轴封磁力泵浦技术 TB-Mag

推力平衡 / 耐杂质设计

## 外磁铁

马达轴心位置以目测方式对齐即可，不需要特殊工具。

外部涂装保护，外磁铁表面皆有耐腐蚀EPOXY涂层，加强防腐蚀能力。

## 轴承

双轴承设计及使用SiC材质，中间以PTFE环将双轴承分开，以tisheng泵浦整体的运转平衡。

嵌入於叶轮与轴心排成一直线，可单独更换。

## 轴心

烧结碳化矽SiC材质，独特的后置轴心设计。

加大外径设计，以处理所有径向负载。

## 后盖

一体成型设计，与托架分离式设计，当进行马达维护时，无需拆解泵浦。

合成纤维后盖，材质使用防弹布Kevlar，耐压能力达到3000psi(200bar)。

## 叶轮组(叶轮+内磁铁)

一体成型叶轮设计，一次性注塑而成的封闭式叶轮。

采用ETFE材质，具有高强度和耐腐蚀的特性。

专利双层密封内磁铁，耐腐蚀及阻隔高渗透性流体渗入。

叶轮中心采用全开放式的设计，高效率及低NPSHr特点。

## 前盖

一体成型铸铁铸造。

全开放式入口，降低NPSHr值。

内衬ETFE材质，最小厚度为3mm，具有优异的耐腐蚀性。

## 推力平衡设计

制程流体进入泵浦入口不稳定时，推力平衡特点可以平均分散轴向推力，让叶轮可以平衡的保持在中心点，避免因前后撞击造成部件损坏。

## 耐杂质能力

叶轮前后的磨损环可以有效的阻隔杂质进入后盖，确保干净流体冷却及润滑轴承。

## 推力平衡

- 在泵浦内建立不同的压力区块，利用压力的变化使得叶轮处于适当的位置。
- 如果叶轮向前移动，代表前端压力降低或后方绿色压力增加，后端绿色压力升为红色，在轴心的泄压阀会开启泄压，此时压力又会回归至绿色压力，叶轮因而向后退至适当位置。

## 耐杂质说明

- TB-Mag可以抵抗高达30%的固体杂质，叶轮及后盖上的磨损环创造出仅10条左右的间隙提供干净流体通过，任何大颗的杂质均无法通过，造成内磁铁的损坏或堵塞轴承流道。

- 如果杂质可以穿过此间隙，代表杂质颗粒极小，并不会伤害或堵塞流道。
- SiC硬度高，可承受任何的杂质磨耗。

#### TB-MAG

口径	1.5" x 1" ~ 6" x 4"
最大liuliang	360m/hr (1585gpm)
最高扬程	153m (500ft)
最大耐压	25bar (362psi)
操作温度范围	-29 ° C ~ 121 ° C
电机使用功率	0.75~10.5KW (1~14HP)
杂质限制	杂质含量最高30%