

SNH1300-46三螺杆泵

| | |
|------|--|
| 产品名称 | SNH1300-46三螺杆泵 |
| 公司名称 | 天津泰特泵业有限公司 |
| 价格 | 30822.00/件 |
| 规格参数 | 型号:SNH1300-46三螺杆泵 用途:螺杆泵 性能:输送油类介质 |
| 公司地址 | 北辰区韩家墅 |
| 联系电话 | 26958858 13702050729 |

产品详情

| | | | |
|-----|--------------------|------|-----------------|
| 型号 | SNH1300-46三螺杆泵 | 用途 | 螺杆泵 |
| 性能 | 输送油类介质 | 驱动方式 | 电动 |
| 蚀余量 | 3.5m 4.2m | 排出压力 | 0.5-4.0 (Mpa) |
| 转速 | 1450 (r/m) | 效率 | 74% |
| 功率 | 14.3 k 15.5k (w) | 品牌 | 泰特 |
| 流量 | 1270 1276 (m3/h) | 进出口径 | 150 125 |
| 吸程 | 6.5m 5.8/m | 扬程 | 50-400m |

sn系列三螺杆泵

- 特点
- sn三螺杆泵具有自吸性能，其运转时吸入性能也极好（见npsfr值附表）
- 由于部件通用化、系列化，有底脚式，支架式，浸没式多种结构，可用于卧式，法兰式和壁式安装。
- 根据所送介质需要还可提供加热或冷却结构形式（详见焊接高温三螺杆泵样本）。

· 用途

可输送各种不含固体颗粒、无腐蚀性的油类和具有润滑性的液体。

· 应用

- 在供热设备中用做燃油喷油，燃油供应和输送泵。
- 在机械工业中用做液压，润滑和遥控马达泵。

- 在化学石油化工和食品工业中用做装载、输送和供液泵。
- 在船舶上用做输送、增压、燃油喷射和润滑油泵以及船用液压装置泵。

sn系列三螺杆泵的形式代号

泵型式代号

| | |
|------------------------|--|
| 1系列.....sn | |
| 2形式.....f | |
| 3规格.....210 | |
| 4主杆的转向（r=右转l=左转）.....r | |
| 5螺旋角（度）.....46 | |
| 6结构特性及轴承与轴封.....k2 | |
| 7泵体.....y— | |
| 8材料组合.....w3 | |

从驱动端看，若要求泵轴顺时针转动，择l。

订货应提供的数据

介质工作温度 t_0

工作温度下介质的粘度 ν

泵的进口压力（或真空度） p_1

泵的出口压力 p_2

泵的工作流量

泵的安装形式

配套要求

选泵要点

1首先应根据油品的粘度选择适当的泵转速，以保证泵的 n_{pshr} 能满足用户的实际吸入条件。

2介质粘度 $\nu > 760 \text{mm}^2/\text{s}$ 时，请与我厂联系，我厂帮助用户选泵。

3从性能表中选定泵规格及相应粘度下的压力流量后，可以查到泵的轴承率 n ，选定配套电机功率 n ，选定配套电机功率 n_m 时应有功率储备量。 $n_m = k \cdot n$

其值參照下表

| n(kw) | n ≤ 5 | 5 < n ≤ 10 | 10 < n ≤ 50 | n > 50 |
|-------|-------|------------|-------------|--------|
| k | 1.25 | 1.2 | 1.15 | 1.1 |