

# SNH5300-46三螺杆泵

产品名称	SNH5300-46三螺杆泵
公司名称	天津泰特泵业有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:SNH5300-46三螺杆泵 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	SNH5300-46三螺杆泵	用途	螺杆泵
性能	输送油类介质	驱动方式	电动
蚀余量	4m 4.8m	排出压力	0.5-4.0 ( Mpa )
转速	950 ( r/m )	效率	78%
功率	36.8k 39.0k ( w )	品牌	泰特
流量	3446l/min 3463l/min ( m3/h )	进出口径	250-200
吸程	5.2m 6m	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 $v$

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 $v > 760 \text{ mm}^2/\text{s}$ 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 $n$ 时应有功率储备量。 $n \leq k \cdot n$

其值参照下表

$n(kw)$	$n \leq 5$	$5 < n \leq 10$	$10 < n \leq 50$	$n > 50$
$k$	1.25	1.2	1.15	1.1