

SNH三螺杆泵产地

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | SNH三螺杆泵产地 |
| 公司名称 | 黄山天曼泵业有限公司 |
| 价格 | 2600.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 黄山市徽州区城北工业园 |
| 联系电话 | 0559-7502989 18355978887 |

产品详情

snh三螺杆泵产地

一、sn三螺杆泵的运转原理和结构特性

operating principles and structural properties of sn three screw

- 1、sn三螺杆泵内部主要由主螺杆、从螺杆和衬套组成，密封腔由衬套包裹着1根主螺杆和2根从螺杆形成，腔内的介质随着螺杆的旋转作轴向移动，从而达到介质输送的目的。
- 2、sn三螺杆泵完美的型线设计及加工工艺和先进的设备保障，促使各密封腔室完全隔开，使其具有较高的容积效率，这就保证了sn三螺杆泵能达到很高的效率。
- 3、sn三螺杆泵的特殊结构设计保证了主杆不受径向力，螺杆的几何形状和尺寸保证主杆到从杆不传递扭矩，从杆是由输送液体的压力作用而旋转，从而保证了三螺杆泵具有很长的使用寿命，和较高的机械效率。

二、snh三螺杆泵设计原理

snh three screw design principles

- 1、sn三螺杆泵是按国家标准gb10887-89设计、制造生产。
- 2、sn三螺杆泵适用于输送各种无腐蚀性油类及类似油和润滑性液体。
- 3、sn三螺杆泵输送液体的粘度范围一般为 $3.0 \sim 760 \text{mm}^2/\text{s}$ ($1.2 \sim 100^\circ \text{e}$)，高粘度介质可通过加温降粘后输送。其温度一般不超过 350°C 。

4、sn三螺杆泵是转子式容积泵，它是利用螺杆啮合原理，依靠旋转的螺杆在泵套内相互啮合，把被输送的介质封闭在啮合腔内，沿螺杆轴向连续匀速地推至排出口，为系统提供稳定的压力。