

3G三螺杆泵|立式三螺杆泵|螺杆式输油泵

产品名称	3G三螺杆泵 立式三螺杆泵 螺杆式输油泵
公司名称	泊头市伟建泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泊头市柳丝馆街
联系电话	0317-8305552 13363171200

产品详情

泊头伟建泵业生产的[三螺杆泵](#)

是按国家标准GB10887-89设计、制造。三螺杆泵是一种转子式容积泵，主要是利用螺杆啮合的原理，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。[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。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 。

3G三螺杆泵结构1,结构简单:具有多种结构形式,一般小流量 $0.2 \sim 6.5 \text{m}^3/\text{h}$,泵的泵体和衬套合为一体(统称泵体),轴封为机械密封.中等流量以上的泵衬套为一单独的零件固定于泵体内,大流量泵多制成双吸结构卧式安装,轴封根据输送介质的不同有机械密封和填料密封两种.船用

泵的安装形式有卧式和立式两种,

原动机为交,直流船用电动机.2,寿命长:[三螺杆泵](#)

的主动螺杆由电动机驱动,主,从杆之间没有机械接触,而由所输压力液体驱使从杆绕轴心线自转,主,从杆之间,螺杆与衬套之间皆有一层油膜保护,因而泵的机械摩擦极小,寿命堪称半永久性.3,所输液体在泵内作轴向匀速直线运动,故压力脉动小,流量稳定,噪音低,由于转动部件惯性小,则起动力矩和振动很小.4,具有高吸入能力.高效率.5,为保证泵,电机及管路系统的安全,中等流量以上的螺杆泵均带有安全阀,当压力超过安全阀的设定压力时,高压油将回流至泵的进油口.

[三螺杆泵](#)特点:

(1) 压力和流量范围广泛,流量范围 $0.2 \sim 600 \text{m}^3/\text{h}$ 最高工作压力可达 6.3MPa ;

(2) 运送液体的种类和粘度范围宽广;

(3) 因为三螺杆泵内的回转部件惯性力较低,故可使用很高的转速;

(4) 吸入性能好,具有自吸能力;

(5) 流量均匀连续,振动小,噪音低;

- (6) 与其它回转泵相比，对进入的气体和污物不太敏感；
- (7) [三螺杆泵](#)结构坚实，安装保养容易；
- (8) 自吸能力强；
- (9) 由于部件通用组合系列化有多种结构，可用于卧式，法兰式和立式安装；
- (10) 根据所输送介质需要还可提供加热或冷却结构；

[三螺杆泵](#)的用途及应用范围：可以在供热设备中用做然后泵和输送泵。在输油系统中作输送及加油泵在机械工业中可以用做液压泵，润滑泵和遥控马达泵。在化学石油化工和食品工业中可以用做供液泵。在船舶上用做输送泵、增压泵、燃油喷射和润滑油泵以及船用泵。广泛应用于石油、电力、化纤、船舶、冶金、玻璃、机械、机床、公路等各行各业。适用于输送燃料油、液压油、润滑油、沥青、原油及其它类似油的润滑性液体。泊头伟建泵业网址<http://www.botoubengchang.com>