

螺杆泵 @螺杆泵价格 @螺杆泵厂家

产品名称	螺杆泵 @螺杆泵价格 @螺杆泵厂家
公司名称	天津天诚思源供水设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:天诚思源
公司地址	天津市津南区葛沽镇滨海民营经济成长示范基地 会展经济中心610室13号
联系电话	022-88824768 13388086378

产品详情

螺杆泵 | 天津螺杆泵厂家

联系人：胡经理

微信：13820519378 / huzhenxin8995

手机：13820519378 / 13752519178

qq：535254532

电话、传真：022-88284768

我厂生产的单螺杆抽油泵及其相关配套的设备，经国内几大油田的长时期使用证明具备国内领先水平。我厂坚持“质量第一、用户第一、服务第一”

”的企业精神，希望与广大客户朋友开展广泛的交流与合作，竭诚为您提供优质的产品。

产品概述：

单螺杆抽油泵采油系统是一种新型采油设备，结构简单、性能可靠、作业成本低，由井下单螺杆抽油泵和地面驱动装置两部分组成。井下单螺杆抽油泵由转子和定子组成。介质连续吸入和排出，不易砂卡，也不会产生气锁，即能用于低粘度原油开采，又适合用于稠油、高凝固点油、高含蜡油、高含砂油及高含气油的开采，具有其它抽油设备所不能替代的优越性。

制造工艺：

单螺杆抽油泵转子采用合金钢在高精密的（ $\pm 0.005\text{mm}$ 级）数控螺杆加工中心制造，外表面镀微孔硬铬（hv 900），耐磨损、防腐蚀；定子采用高压注胶机和精心设计的模芯，一次完成对高性能的橡胶注入，定子钢管外表面经防腐涂镀处理后，能有效抵抗井液的腐蚀。

定子橡胶：

定子橡胶的选择是泵设计中一个很重要的环节，它对泵的寿命和性能有着非常大的影响。我公司具有开发研制橡胶配方的能力，可根据不同用户的需要，开发不同的橡胶配方。生产定子用的橡胶主要是丁腈橡胶和加氢的橡胶。

性能指标：

耐高温性能，低温 85 ，中温 120 ，高温 150 ；井液粘度 $3 \times 10^3\text{mpa}\cdot\text{s}$ （20 时）；砂和其他固体，含量 $< 2.5\%$ ，颗粒度 0.5mm；泵挂处，油气比（gor） $< 10\text{m}^3/\text{m}^3$ ；h₂s含量 2.5%；co₂含量 2%。

单螺杆抽油泵机组构成：

单螺杆抽油泵机组由下列设备组成

- 1、电控箱：普通控制型（glb-1）和变频控制型（bglb-1）两种；
- 2、地面驱动装置：卧式（wlbq）和立式（llbq）两大类，它们可以实现皮带轮有级变速和变频驱动无级调速，并且带有功率5~55kw的隔爆电机和光杆密封装置（密封盒）；
- 3、防喷器（fj）：双向橡胶阀芯密封结构，垂直通径 76mm，密封压力7 mpa，适用于直径28-48mm的光杆和5 1/2-7in的油井；
- 4、光杆（gg）：强度等级d级、h级，外径 28、 38、 42、 48mm，长度8-11m；
- 5、抽油杆：符合api spec 11b规范，强度等级d、h级，规格 22-42mm × 8m；
- 6、短抽油杆：符合api spec 11b规范，强度等级d、h级，规格 22-42mm × 0.5, 1, 1.5, 2, 3m各一件；
- 7、抽油杆扶正器（gf）：分短节式和套装式两种，短节式能独立地连接在两根抽油杆之间，套装式的套装在抽油杆的杆体上；
- 8、油管：根据需要，由顾客提供符合api spec 5ct规范的规格和数量；
- 9、井下单螺杆抽油泵（glb）：机组的核心，有单头、多头、空心转子多种结构形式；
- 10、泵扶正器（bf）：由橡胶或塑料体与钢管组成，为pcp在井下扶正定心；

11、油管扭矩锚（m）：分滑动轨道式，撑开卡瓦锚定和转动翻转锚定两种结构；
12、筛管（sg）：用符合api spec 5ct 规范的油管制作； 13、尾管：根据需要，由顾客提供符合api spec 5ct 规范的规格和数量； 14、其他配套工具：包括丝堵、滤砂器、洗井阀、井下工具、作业工具、随机操作工具等，视需要配置。

特点：一次性投资少、采油效率高、能耗低、结构简单、作业、安装、维修方便。

工作原理

：电动机通过三角带动力传递给驱动装置，使抽油杆产生顺时针方面旋转，抽油杆带动井下螺杆泵的转子在定子衬套内得星行运动，转子运动时，吸油密封腔沿轴向由吸油端上移，同时形成新的密封腔，其中被吸入的液体随着密封腔的上移，由吸入端移至排出端，密封腔的不断形成、上移和消失，因属容积式泵，所以解决了砂卡和油稠的难题，且无气锁现象。

售后服务：一、我公司所生产的产品均达到严格的企业标准和国家机械部标准。

二、公司接到定单通知后，严格按照合同条款的有关规定进行发，保证产品完好无损，按要求的时间，地点送到。

三、在保修期内，产品确因质量问题而引起损坏或不正常工作，我公司负责免费修理或调换，并提供有关的保养维修知识；如因用户使用不当或在保修期外，而引起坏损或不正常工作，公司对产品提供终身维修服务。用户如有需要，公司免费提供咨询，现场指导安装调试。

四、用户在使用我公司产品的过程当中所出现的问题或信息，请及时反馈我公司，以便公司及时予以处理改进和提高。公司提供优质的售后服务，客户所提问题必须在6小时内给予答复或解决。

包装说明：机组长度小于3.2米的，机泵联体包装方便客户安装，机组总长度大于3.2米以上的采用电机与泵体分体包装，以免运输途中折断。客户无特殊要求，采用上述包装方式。为保护电缆在运输途中不被挤压，产品出厂时采用木箱包装。