

# 双级旋片泵 双级旋片泵报价 世博真空

产品名称	双级旋片泵 双级旋片泵报价 世博真空
公司名称	北京世博优成真空技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区启阳路4号望京中轻大厦B座1单元1903
联系电话	13901255469

## 产品详情

### 双螺杆泵汽蚀余量的计算

汽蚀余量的计算：泵的汽蚀余量 NPSHr 与泵的转速  $n$ ，导程  $h$  以及泵所输送介质的粘度  $v$  等因素都有关系，对我厂引进的 Bornemann 双螺杆泵用以下公式计算：
$$NPSHr = (1.5 + 0.253VF^{1.84345} + 0.0572VF^{1.55}) * v^{0.4146}$$
VF- 轴向流速， $VF = n * h / 60$  (m/s)； $n$ - 转速 (r/min)； $h$ -导程 (m)； $v$ - 工作粘度 ( $^{\circ}E$ )。由此可见，泵的 NPSHr 是随 VF、 $v$  的增大而增大。因此在吸入条件不好的情况下，宜选择小导程的双螺杆泵。这在选型时是很重要的。5.1 装置汽蚀余量 NPSHa 的计算，这里不再阐述。5.2 想要保持泵正常工作，双级旋片泵报价，即不发生汽蚀、振动等问题，必须保证以下条件： $NPSHa > NPSHr$  这即是泵的吸入条件。

想要了解更多尽快与我们联系哦！！

### 双级泵故障排除的方法

运转中的旋片式真空泵，如果操作不当，往往会出现故障，譬如旋片式真空泵真空度下降，喷油、冒烟、油封处漏油，噪音等情况，双级旋片泵多少钱，和泵内的真空泵油乳化等现象。万一出现这种情况，首先不用恐慌，等停机以后根据故障一一排除。这里介绍几个排除故障的方法。一、旋片式真空泵冒烟和喷油：指旋片式真空泵在运转中排气口冒烟或者喷油。1、冒烟，双级旋片泵价格，如果是泵刚刚开始运转有冒烟的现象，属于正常，双级旋片泵，如果长时间在冒烟就是不正常了。解决之道：冒烟说明泵的进气口外，包括管道、阀门、容器有修理的情况。检漏以后处理了，冒烟会结束。涡街流量计2、喷油，说明进气口外有大量的漏点，甚至是进气露大气。解决之道：封住泵的进气口使泵运转，如果不喷油的话，说明有漏点；排气阀片损坏，检查排气阀片是否损坏，更换坏的排气阀片。双级旋片泵

想要了解更多尽快与我们联系哦！！

### 双螺杆泵性能范围

1、工作压力4.0MPa2、流量范围1~1000m<sup>3</sup>/h3、温度范围-20~120 4、介质粘度1~3000mm<sup>2</sup>/s，降低转速可达到106mm<sup>2</sup>/s 介质粘度对双螺杆泵性能影响较大，泵的名义排量是指在特定粘度条件下的排量，为保证泵能在较率下工作，在试验不充分时，建议按照说明选择转速。应用举例1、油田：用作油、气、水、微量细小固相颗粒等多相混输泵及输送泵。2、造船业：用作船用装载泵，船底扫舱及污水处理，主机润滑泵，燃料油泵。3、石油化学工业：用作各种树脂、颜料、石蜡、油漆、油墨、乳胶、各种油品、重油等装载和运输泵。4、热电厂：用作重油、输送泵，主机润滑油泵。5、食品工业：用作酒精、蜂蜜、糖浆、果汁、动植物油、牛奶、浆油输送泵。

想要了解更多尽快与我们联系哦！！

双级旋片泵-双级旋片泵报价-世博真空(推荐商家)由北京世博优成真空技术有限公司提供。北京世博优成真空技术有限公司(www.vacuumchina.net)是北京朝阳区,真空泵的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在世博真空领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创世博真空更加美好的未来。