

# 螺杆泵黄山螺杆泵-黄山工业泵

产品名称	螺杆泵黄山螺杆泵-黄山工业泵
公司名称	黄山工业泵制造有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	
公司地址	安徽省黄山市屯溪区九龙工业园九龙大道5号
联系电话	86-05592567733 18655996081

## 产品详情

### RSP黄泵HSA系列三螺杆泵

HSA系列三螺杆泵由特殊形状螺旋型面构成，是一种先进的容积泵。工作时，主动螺杆在原动机的带动下转动，其运动的密封腔室把液体由进口吸入并沿轴向连续无脉动的输送到出口。在整个输送过程中，由于密封腔的体积没有发生变化，对所输送的介质不压缩，因此该泵运行平稳，噪音低、振动小，流量也稳定。

#### 一、产品特点

1、采用双轴套的形式进行轴向低压平衡，主、从动螺杆在运转中处于受拉状态，因而螺杆不易变形，同时使从动螺杆减少摩擦，更好的旋转工作；

2、产品高档，外观精致、零件精密：

绝大多数零件采用铝合金，精密压铸成型；自防蚀，免油漆、美观、能提升机组设备的档次；

采用创新的结构设计，在满足性能要求的前提下简化整体设计，结构简单、紧凑；

体型小、重量轻，体积为常规产品1/2，重量为常规产品1/3；

3、产品寿命长，运行可靠，工作面耐磨、抗咬合：泵体采用外铝内铜的双层复合设计，将铜合金作为泵体和螺杆结合面材料，提高耐磨性和抗咬合性，提高产品的使用性能、延长使用寿命和扩大了产品的使用范围；

4、不泄油，满足环保要求：

选择品牌机械密封； 二道密封保护设计； 内部流道设计,保证密封腔不缺油、不升压、不升温；

5、性能高，替代进口、胜出进口：

材料组合更好； 合理的进口流速设计，保证高速运转时流体平稳； 进出口多方向的组合，适应设计和现场的需要； 结构简单且有完善服务体系，完全保障用户现场良好使用；

6、由于结构的简化设计，在安装、拆卸以及维护上都极为方便；

7、多种形式供货，可整机供货，也可泵头供货，更灵活的满足现场要求

## 二、应用范围

### HSA系列三螺杆泵

产品可输送有润滑性、无固体颗粒的各类介质，主要输送润滑剂（油）类介质,如润滑油、机械油、液压油、齿轮油、透平油等，该系列产品结构简单，在满足原有三螺杆泵使用要求的同时，还能够满足高转速、低粘度工况的条件，适用于机械、石化、冶金、钢铁、船舶等行业。

## 三、型号说明

系列代号	安装形式	规格型号	螺杆旋向	螺旋升角	进出口相对位置	电机转速
HSA	F	660	R	46	U	4P

1、系列代号：“HSA”为本系列螺杆泵的形式代码，HSA系列轴承为内置式；

2、安装形式：有F、D、S等三种安装形式，更多、更好的满足用户的要求；

3、规格型号：有8种规格，具体可参看性能参数表；

4、螺杆旋向：旋向分为R和L两种方式，R表示螺杆右旋（常规使用：在原动机为顺时针旋转方向（从原动机尾部观察）），L表示螺杆左旋（特殊使用：在用户原动机逆时针旋转方向（从原动机尾部向端部观察）不可调）；

5、螺旋升角：有6种螺旋升角，具体可参看性能参数表；

6、进出口相对位置（从轴端向泵方向观察，以出口朝上为基准）：字母U、R、D、L、E分别表示进口相对于出口（上进上出）、顺时针90°（右进上出）、反向（下进上出）、逆时针90°（左进上出）及端进（端进上出）；  
供此参数；

7、出口方向根据用户要求可在现场在圆周每隔90°方向上进行旋转调整（以进出口同向,代号U，F式安装形式为例）；  
从电机端向泵方向观察，若用户需要进出口相对位置的调整，可根据4要求进行）；

8、电机转速：2P表示电机转速为2900r/min，4P表示电机转速为1450r/min，同时在不同转速下泵的进口口径也有不同；  
安装尺寸图，若电机转速超出性能参数表范围时，请与我公司技术部门联系，我公司将为您提供满意的方案；

9、安全装置要求：无符号表示不安装安全阀，符号Y表示安装安全阀；

#### 四、性能参数

介质粘度：3.0 ~ 760mm<sup>2</sup>/s：

流量范围：10 ~ 1200L/min；

最高压力：1.6Mpa：

最高温度：120

#### 五、安装形式

F：由底脚支撑及支架进行固定安装

D：由电机固定螺栓进行机组固定安装

S：由支撑架支撑，立式安装

更多信息请登陆RSP黄泵官网：[www.huangbeng.com](http://www.huangbeng.com)