

# SNH120R46U12.1W21 SN系列三螺杆泵 柴油输送泵，燃油进料泵

产品名称	SNH120R46U12.1W21 SN系列三螺杆泵 柴油输送泵，燃油进料泵
公司名称	黄山艾科装备科技有限公司
价格	4500.00/件
规格参数	
公司地址	安徽省黄山高新技术产业开发区梅林大道59号（ 注册地址）
联系电话	18105598986

## 产品详情

SNH120R46U12.1W21 SN系列三螺杆泵柴油输送泵，燃油进料泵是黄山艾科装备科技有限公司推出的一款高品质产品，它被广泛应用于各种场合中，如石油加油站、天然气输送、火力发电、冶金造纸等。本文将详细介绍该产品的结构、特点、性能以及相关技术知识。

### 一、产品结构介绍

该产品主要由泵体、泵头、液压马达、机械密封、轴承等组成。泵头采用三螺杆泵结构，可承受高压、高\*\*、高粘度等特殊工况。同时，该产品还集液压马达于一身，可满足输送介质的高压、高\*\*需求。机械密封采用进口品牌，\*\*了密封的可靠性和稳定性。

### 二、产品特点

#### 1、高效性能

该产品采用三螺杆泵结构，可将液体输送得更远、更迅速，且输送过程中低噪音、低振动，同时，其液压马达可使输送介质获得更高的\*\*和压力。

#### 2、可靠性

该产品采用进口品牌机械密封，增强了产品的密封性能和可靠性。

#### 3、使用方便

该产品可根据实际需求进行定制，且结构紧凑、安装方便，易于维护和保养。

### 三、产品性能

- 1、\*\*范围 1.0-530 m/h
- 2、压力范围 0.6-2.4 Mpa
- 3、输送介质 石油、燃油、沥青、化工原料、天然气等

### 四、相关技术知识

#### 1、泵的功率计算方法

泵的功率计算公式为  $P=Q*H/102$

其中，P为泵的功率，单位为千瓦；Q为泵的\*\*，单位为立方米/小时；H为泵的扬程，单位为米； 为泵的效率。

#### 2、防爆标志

防爆标志的含义是在工业生产中，对于某些易于引起爆炸的介质或场合，为避免产生安全事故，需要选择相关防爆型号。其中，“Ex”字样代表防爆型号，“d”代表采用隔离型防爆结构，“ ”代表适用于各种非煤矿井等非危险场所，“BT4”代表防爆等级为T4级。

#### 3、三螺杆泵与双螺杆泵的区别

三螺杆泵和双螺杆泵的大区别在于受力的方向。三螺杆泵中，其中一个螺杆位于中心位置，而其他两个螺杆则分别在两侧，内部运动所产生的受力方向为向内，因此特别适用于高粘度介质的输送。而双螺杆泵双螺杆分别位于中心对称线，受力方向为平行于轴向方向，适用于低粘度介质的输送。

以上是对SNH120R46U12.1W21 SN系列三螺杆泵柴油输送泵，燃油进料泵的服务介绍和相关技术知识的详细介绍。如有更多需求或问题，欢迎随时与我们联系！