

SNS120R46U12.1W21 燃油、柴油增压泵 SNS立式三螺杆泵

产品名称	SNS120R46U12.1W21 燃油、柴油增压泵 SNS立式三螺杆泵
公司名称	黄山艾科装备科技有限公司
价格	5200.00/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

黄山艾科装备科技有限公司为您提供关于SNS120R46U12.1W21燃油、柴油增压泵SNS立式三螺杆泵的专业知识、细节和指导。本文将详细介绍该泵的特点、工作原理、应用领域，并提供一问一答解析常见问题。通过观察者风格，我们将全面展示燃油、柴油增压泵的优势和性能。

1. SNS120R46U12.1W21 燃油、柴油增压泵 SNS立式三螺杆泵介绍

SNS120R46U12.1W21燃油、柴油增压泵是一种立式三螺杆泵，主要用于提供燃油和柴油增压，具有以下特点

结构紧凑该泵采用立式设计，占地面积小，适用于空间有限的场所。

高效节能泵体采用高品质材料制造，内部三螺杆组合结构使得泵的效率更高，能耗更低。

稳定可靠泵的设计经过**计算和多次实验验证，确保其运行稳定可靠，减少维护成本。

多种配置该泵可根据不同需求进行定制，如不同的出口压力、**范围和安装方式。

2. 燃油、柴油增压泵的工作原理

燃油、柴油增压泵的工作原理如下

供油油从入口处进入泵体，并被涡轮器接收。

压缩涡轮器将油压缩并向前推进，将油推入主螺杆的进油槽。

转动随着主螺杆的旋转，油在螺杆的螺旋槽中被推送，并逐渐压缩。

排出压缩后的油通过压油腔进入出口管道，向系统中提供增压燃油或柴油。

3. 燃油、柴油增压泵的应用领域

燃油、柴油增压泵广泛应用于以下领域

汽车工业用于柴油机的燃油增压，**燃料喷射系统的性能。

船舶工业用于提供船舶柴油机的燃料增压，确保柴油机的正常运行。

冶金工业用于冶炼设备的燃油增压，提供稳定的燃料供应。

石油工业用于石油探测和开采设备的燃油增压，保证设备正常运转。

4. 问答解析

问SNS120R46U12.1W21燃油、柴油增压泵适用于哪种类型的柴油机

答该泵适用于各种类型的柴油机，包括汽车、船舶、冶金和石油设备中使用的柴油机。

问SNS120R46U12.1W21燃油、柴油增压泵的*大出口压力是多少

答该泵的*大出口压力可根据客户需求进行定制，通常可在110MPa范围内调整。

问SNS立式三螺杆泵相比其他泵的优势是什么

答SNS立式三螺杆泵具有结构紧凑、高效节能、稳定可靠和多种配置等优势。尤其适用于空间有限的场所，可以提供更高的效率和更低的能耗。

问燃油、柴油增压泵是否需要定期进行维护

答是的，燃油、柴油增压泵需要定期维护以确保其正常运行。常见的维护包括清洗过滤器、更换密封件和润滑油等。

通过对SNS120R46U12.1W21燃油、柴油增压泵的解析，我们了解了其特点、工作原理、应用领域和常见问题。作为专业供应商，黄山艾科装备科技有限公司将致力于提供优质的产品和服务，满足客户的需求。