

# 天水卡特C1.1高压油泵齿轮外密封圈

产品名称	天水卡特C1.1高压油泵齿轮外密封圈
公司名称	湖南英珀威机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区洞井街道中意一路967号中海珑庭1#栋14层1401房
联系电话	17680155444

## 产品详情

湖南英珀威机械有限公司为一家发动机配件厂家，致力于提供高品质的产品和服务。本文将介绍的用途和原理，帮助读者更好地了解并选购适合的配件。

### 用途

作为发动机配件中的重要组成部分，具有以下主要用途：

1. 密封功能：可以有效防止高压油泵内的燃油泄漏，并将燃油引导至正确的进入通道，确保发动机正常工作。2. 减震功能：高压油泵的工作会产生较大的振动和冲击力，能够减轻这些振动和冲击力，降低对整个发动机的损坏程度。3. 增强耐用性：采用高品质材料制造，具有良好的耐温、耐油性能，能够承受高温高压环境下的长时间使用。原理

的工作原理主要涉及以下几个方面：

1. 压力平衡原理：高压油泵在工作过程中，燃油压力巨大，通过合理的设计，能够承受高压力的作用，并保持燃油压力平衡，防止泄漏。2. 密封原理：采用的密封材料具有良好的弹性和弹性恢复性，它通过自身结构的设计使得密封圈与配件之间形成紧密而又可调整的接触，以防止燃油泄漏。3. 摩擦减少原理：与发动机部件的接触面采用润滑剂进行润滑，能够减少密封圈与部件之间的摩擦，降低能耗，并延长密封圈和部件的使用寿命。常见问题

在选择和使用过程中，可能会涉及到一些常见问题。以下是一些常见问题及相关解答：

问：可用于哪些车型？

答：适用于C1.1型号的卡特发动机。

问：如何正确安装

答：正确安装密封圈需要注意清洁工作区域、使用适当的工具、按照安装说明进行操作等，详细的安装指导请参考的产品手册。

问：有保修吗？

答：具体的保修政策请咨询我们的客服人员，我们将为您提供详细的保修信息。

以上就是对的使用寿命和原理的介绍，希望能够对读者有所帮助。如果您还有其他问题或需要进一步了解，请随时联系湖南英珀威机械有限公司，我们将竭诚为您服务。

卡特彼勒 300 (Caterpillar 300) 系列挖掘机- 液压挖掘机为您提供更多的工作优势，它可满足您对挖掘深度、动力、伸展距离、提升能力、挖掘力和回转扭矩的更高要求。根据不同挖掘机的工作重量，卡特彼勒 300系列挖掘机 -

液压挖掘机又细分为，迷你挖掘机、小型挖掘机、中型挖掘机和大型挖掘机。在卡特彼勒丰富的CAT? (卡特)挖掘机产品线中总有一款适合您