

适用于卡特320挖掘机发动机油嘴压力垫片 厂家

产品名称	适用于卡特320挖掘机发动机油嘴压力垫片 厂家
公司名称	莆田市中路通机械有限公司
价格	.68/件
规格参数	品牌:中路通 包装:中性包装 产地:福建莆田
公司地址	中国福建省莆田市涵江区新涵工业区
联系电话	0594-3605653 13386901573

产品详情

1TG

CHEN

福建莆田中路通配件厂具有得天独厚的临海港口优势。莆田地处东海之滨，福建中部，拥有湄洲湾、兴化湾和平海湾等三大海湾，以及秀屿港、东吴港、三江口港等众多港口，依托沿海的地域优势，产品辐射海内外汽车零部件市场。公司主营柴油机高压油泵、VE泵总成（分配泵），VE泵配件，柴油机泵头，柴油机三偶件，柱塞（有A，AD，P，PS7100，PS8500等型号），油嘴（有DN，DNP，S，SN，PN等型号），出油阀，输油泵，传动轴，电磁阀，卡特油嘴，铅笔型喷油嘴等等柴油车零部件。公司可以的产品完善的服务。经过二十年的发展，目前在已搭建起众多的合作伙伴。并且产品远销到中东，东亚，非洲，南美，东南亚等多个和地区。

目前做的车型：

五十铃、玉柴、锡柴、大宇、沃尔沃、丰田、松、尼桑、日野、三菱、奔驰、依维柯、雷诺、曼、金龙、解放、斯太尔、日立、卡特、现代、东风、洋马、帕金斯、道依茨、福田、康明斯等

起订无限制

包装中性包装

价格厂家批发

售后：有做三包，如期间有任何质量问题，均可退、换。

产品主要出口欧、美、亚、非，阿拉伯等五大洲30多国。

垫片基础知识

一、基本概念

1. 垫片密封原理：

垫片密封是靠外力压紧密封垫片，使其本身发生弹性或塑性变形，以填满密封面上的微观凹凸不平来实现。也就是利用密封面上的比压使介质通过密封面的阻力大于密封面两侧的介质压力差来实现密封。

2. 垫片密封的泄漏有二种：渗透泄漏与界面泄漏

渗透泄漏(垫片中间泄露)：对非金属材料而言，从材料的微观结构看，本身存在微小缝隙和细微的毛细管。具有一定压力的流体自然容易通过它们泄漏出来，此泄漏称为渗透泄漏，其泄漏量约占总泄漏量的10~20%。可以采用不同材料的复合或机械组合型式形成不渗透性的结构。或者使用较大的压紧力使材料更加密实，减少以至消除泄漏。

界面泄漏(两连接面泄露)：两连接表面（即密封面）从机械加工的微观纹理来看存在粗糙度和变形，它们与垫片之间总存在泄漏通道，由此产生的泄漏叫界面泄漏，其泄漏量约占总泄漏量的80~90%。界面泄漏与垫片材料的性质、接头的机械性质与状态、密封流淌的特性以及紧固件的夹紧程度有关。

总结:要少泄露,首先垫片要“夹紧”，同时要求垫片有一定的“回弹力”以回弹填满空隙，否则也不行。回弹力取决于垫片本身的材质和结构及使用条件（温度、压力）。垫片夹紧后（初始密封），在介质压力作用下（垫片内侧直接和介质接触）的密封叫工作密封。从理论上说，预紧应力愈大，垫片中贮存的弹性应变能也愈大，因而可用于补偿分离或松弛的余地也就愈大，当然要以密封材料本身弹性变形能力为极限。紧固件因受热引起应力松弛、垫片老化弹性下降，垫片长期受压等原因都可能导致“昨天不漏今天漏”。