

卡特彼勒3406B发电机组输油泵1W1700全国批发零售

产品名称	卡特彼勒3406B发电机组输油泵1W1700全国批发零售
公司名称	湖南承载机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市天心区刘家冲北路238号满庭芳家园三期601房-899（注册地址）
联系电话	19079192829 19079192829

产品详情

卡特彼勒3406B发电机组输油泵1W1700全国批发零售

卡特彼勒3406B发电机组输油泵1W1700全国批发零售。

CAT原厂零部件供应电话：我们专业销售员

输油泵的作用是保证柴油在低压油路内循环，并供应足够数量及一定压力的燃油给喷油泵，其输油量应为全负荷*大喷油量的3-4倍。输油泵分为齿轮式输油泵，膜片式输油泵，柱塞式输油泵，管道式输油泵等等。工作原理

- 1、准备压油过程：随着喷油泵凸轮轴的旋转，偏心轮推动滚轮、推杆和活塞向外运动，泵腔I因容积减小而油压升高，关闭进油阀，压开出油阀，柴油便由泵腔I通过出油阀流向泵腔II。
- 2、吸油和压油行程：当偏心轮凸起部分转离滚轮时，活塞在弹簧的作用下内行，泵室II的油压增大，出油阀被关闭，柴油经油道流向滤油器。此时，泵腔I容积变大，压力下降，进油阀3被吸开，柴油变经进油口和进油阀流入泵腔I。
- 3、输油量的自动调节：输油量的多少取决于活塞行程；输油压力的大小取决于活塞弹簧的张力。当活塞的行程等于偏心轮的偏心距时，输油量*大。当喷油泵需要的油量减少时，泵腔II的油压将随之增高，推杆与活塞之间产生了空行程，即活塞的有效行程被减小，输出的油量即减少。当耗油量增大时，有效行程即增加。这样，实现了输油量和输油压力的自动调节。

4、手泵油：拉动手油泵活塞，吸油、压油。故障原因

输油泵故障原因：

一般来说，机器式输油泵十分可靠，即使出了故障，往往是膜片破裂引起输油不足。有时油泵摇臂或弹簧磨损过度，也会造成输油不足，该故障较易识别。老式输油泵可修，但新式的输油泵因不可拆，一旦失效就的换新。检修方法

一般来说，机器式输油泵十分可靠，即使出了故障，往往是膜片破裂引起输油不足。有时油泵摇臂或弹簧磨损过度，也会造成输油不足，该故障较易识别。老式输油泵可修，但新式的输油泵因不可拆，一旦失效就的换新。

1、首先检查泵机构中驱动膜片工作的推杆是否损坏用手指轻轻的堵住油泵进油口，试起动发动机，此时若感觉有吸力，可证明推杆完好无损。

2、指尖无被吸感，说明推杆已损坏，喷油泵应整体更换。

电动喷油泵工作时，若发出一种有力的泵油声，说明该泵完好，如果无此泵油声，说明供油泵发生故障。维护保养

经过调查我们发现，很多[柴油发电机](#)

在使用过程中都忽视了输油泵维护保养，其实输油泵是发电机的一个重要组成部分，为了保证发电机的长久耐用，用户平时就要注意下面几点问题：

1.

[发电机](#)

组在安装输油泵之前，要检查型号、规格是否正确，并清除防锈油，选用垫片厚度应适宜，为了避免活塞被顶死或者运行不到位，应防止垫片过薄或过厚，拧紧螺栓时拧紧力矩要均匀，防止损坏油泵。

2.输油泵上的手油泵活塞和手油泵体间有橡胶密封装置的，不要随意拆动，发现橡胶圈损坏要及时更换。

3.输油泵接头内粗滤网芯子极易因棉絮等脏物而堵塞，要经常检查清洗，滤网损坏必须及时修补或更换。

4.确保发电机组输油泵各处[密封垫片](#)完整无损，塑制垫圈拆装次数不宜过多，并应定期更换。

5.保证柱塞式输油泵“四簧”弹性正常。“四簧”为活塞弹簧、挺杆(滚轮)弹簧、进油阀弹簧、出油阀弹簧，弹簧弹性减弱或折断要及时更换或加垫调整，以免造成发电机组损坏。

6.发电机组手油泵用后必须压回，同时将按钮旋紧，防止手油泵和胶圈或者球阀与阀座因压不紧而导致进气或漏油。

7.加注的发电机组机油要经过沉淀过滤，保证清洁，防止因杂质过多而加剧输油泵进油阀、出油阀、阀座的磨损，有时油阀甚至会被杂质垫起而失效。

适用机型：冷铣刨机PM-465发动机 - 发电机组3406B 3406C SR4发动机 - 卡车3406B轮式推土机814B 824C 824G 824G II 824S吊管机578 583R 587R平地机16H NA 16G轮式自行式铲运机621B 621E 621F 623B 623E 623F 627E 627F铰接式卸载卡车D350E D35HP D400 D400D D400E D40D履带式推土机57H 8 8A 8SU 8U D8N D8R D8R II D8 GC D8GC挖掘机245 245B 245D 375-A 375-A L 5080轮式装载机980C 980F 980F II 980G 980G II土方压实机825 825C 825G 826C 826G 826G II船用产品3406B发动机 - 工业3406B 3406C HT400路面再生机RM-250C RM-350 RM-350B RR-250 RR-250B SM-350 SS-250 SS-250B发电机SR4 SR4B