

井关954拖拉机Perkins帕珀金斯发动机四配套T400413

产品名称	井关954拖拉机Perkins帕珀金斯发动机四配套T400413
公司名称	湖南英珀威机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:珀金斯 型号:T400413 产地:英国
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

英珀威公司拥有一支高素质、高资历的进口柴油发动机、机械电气维修工程师,二十年工作经验的售后维修服务队伍,配备齐全的维修调试设备、工具及服务车,可以在全天24小时的任何时间内为用户提供指导、三包、维修保养、油泵及油嘴调校、发动机技术支持及大修服务,随时为客户解决机器故障。

After-sales service center of Hunan Inperway Machinery Co., Ltd.: Inperway has a high quality, high qualification imported diesel engine, mechanical and electrical maintenance engineer ,20 years working experience of after-sales maintenance professional service team, equipped with complete repair and commissioning equipment, tools and service vehicles, can provide customers with guidance, three packets, repair and maintenance, oil pump and nozzle adjustment, engine technical support and overhaul services within 24 hours a day, at any time to solve machine failures.

项次 零件名称 零件号

1 Fuel Filter 26561117

2 Oil Filter 140517050

3 ALTERNATOR BELT 080109134

4 Air Filter 135326205

5 THERMOSTAT 145206230

6 VALVE INTAKE SEAT INSERT U10136470

7 VALVE EXHAUS SEAT INSERT U10136460

8 SEAL - VALVE STEM 120406050

9 SEAL - VALVE STEM 120406070

10 EXHAUST VALVE 120176400

11 INTAKE VALVE 120166390

12 VALVE COLLET 120226070

13 VALVE SPRING 198217470

14 BIG END BEARING KIT 198586080

15 PISTON AND RING KIT 115017541

16 PISTON RING KIT 115107970

17 MAIN BEARING KIT 198586050

18 THRUST WASHER KIT 199266200

19 STARTER MOTOR U5MK8261

20 WATER PUMP U45010062

21 ALTERNATOR U85046501

22 INJECTOR 131406500

23 GASKET - CYLINDER HEAD 111147491

24 SEAL - ROCKER BOX COVER 120996140

25 FRONT OIL SEAL 198636160

26 SEAL - REAR END OIL 198636170

27 SEAL - SUMP 110996910

28 LIFT PUMP 130506351

29 OIL PUMP U5MK8267

30 OIL PRESSURE SENSOR KIT 185246290

31 WATER TEMPERATURE SENSOR W85720580

32 CRANKSHAFT ASSEMBLY 115256950

废气涡轮增压器是作高速回转的精密动力机械，使其平稳、无振动的高速运转的条件是：

- (1)转子动平衡精度符合要求，即转子重心在其回转中心线上或具有要求的偏心距；
- (2)增压器的安装精度高，对中性好，即回转件——转子与固定件——壳体的对中精度符合要求；
- (3)运转中良好的管理和正确地操作。

增压器运转中，由于各种原因不能满足上述条件时，增压器就会产生剧烈振动。

1. 增压器振动的原因

1) 压气机喘振引起强烈振动

喘振是压气机流通部分出现气流与叶片强烈撞击和脱流的结果。增压系统流道阻塞是增压器喘振的常见原因。管理中应注意压气机进气滤器、叶轮、扩压器、空气冷却器、进气口和排气口、涡轮喷嘴环、叶片等流通部分的维护与清洁，就可有效地防止和消除喘振及其引起的振动。

2) 轴承损坏引起振动

轴承长时间使用后产生磨损、变形、裂纹和烧伤刺，使摩擦力矩增大，转速下降，振动和噪声大增。轴承中的减振弹簧片的磨损、变形或断裂等使转子安装位置发生变化，转子对中不良产生强烈振动。

为此应按规定的轴承使用期按时更换轴承，发生损坏时更应及时更换。

3) 转子弯曲变形引起振动

增压器转子轴上安装着压气机和涡轮的叶轮等部件，结构复杂，重量大。若船舶停航时间较长，增压器转子就会由于长期不运转自重使其产生弯曲变形，破坏了转子与壳体、气封与壳体等的配合间隙，使转子失中。严重时转子转动困难，摩擦严重。运转时产生很大的离心力使增压器产生剧烈振动。

所以，船舶长时间停航，应注意增压器的管理，防止转子变形。

4) 转子不平衡引起振动

增压器经过一段时间的运转，由于涡轮叶片上严重积炭或叶片变形、折断；压气机叶轮、叶片变形或损坏等都会使转子质量分布发生变化，改变了转子原有的重心位置，破坏了转子原有的动平衡精度，产生剧烈振动，工作不平稳。

5) 增压器装配、修理质量差

增压器进行自修或厂修时，如修理质量差或修后装配不良时，就会造成增压器运转的转子与壳体或气封与壳体相碰，产生摩擦导致振动，例如气封和轴封安装不正、轴承安装不正确或轴承间隙不符合要求、转子轴线不对中等。特别是轴承安装问题不容忽视。例如，减振弹簧片安装不正确或弹簧片变形、断裂等都会直接影响轴承的位置和使转子对中不良而导致振动。