

CAT卡特彼勒前挡泥板464-6660/4646660全国供应

产品名称	CAT卡特彼勒前挡泥板464-6660/4646660全国供应
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:卡特彼勒 型号:464-6660/4646660 产地:美国
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

Cat 前挡泥板

描述：

Cat 挡泥板可阻隔轮胎飞溅物和其他飞溅碎屑。

特性：

挡泥板宽度：730 mm (28.7 in)

挡泥板材料：PDCPD 塑料

颜色：Cat Yellow

可直接安装

零件号 464-6660 的兼容型号

轮式推土机

814K 814

WHEEL-TYPE LOADER

950L 950M 950M Z 962 962L 962M 962M Z 966K 966L 966M 966M XE 972L 972M 972M XE 980K 980L 980M 982M 986H 986K 982 982XE 980XE 980 972 972XE 966 966XE 988GC 950

轴承的检修

轴承在涡轮增压器中居重要地位，它不仅保证转子安全可靠地高速回转，还必须保证转子固定在准确的位置上。所以，轴承的可靠性对增压器和柴油机正常运转均关系极大。涡轮增压器轴承分为滚动式和滑动式，船用增压器多采用滚动轴承，另外还有止推轴承。滚动轴承摩擦系数小，产生热量少，润滑油消耗量少，可使润滑系统简化，一般采用透平油只需设置油池和自带油泵。滚动轴承拆装方便、起动性能好，效率高。但受其使用寿命限制，规定的使用寿命期满必须更换。

滑动轴承结构简单，造价低，可与柴油机使用同一个润滑系统或专门设置一套外供油装置，所以使增压器整体结构复杂化，并且维护管理要求高，否则容易发生故障。

增压器轴承是在高温、高速和轻负荷条件下工作的，保证轴承在工作条件下可靠运转，除了保证轴承的结构设计、材料和制造等满足要求外，使用中良好的维护管理也是至关重要的。

1. 滚动轴承的检修

压气机端轴承多采用成对双列向心推力轴承，起支承转子和止推作用；涡轮端轴承采用单列向心球轴承或单列向心短圆柱滚子轴承，起支承转子作用。增压器工作时，滚动轴承应运转灵活、无异常声音、无过热，轴承的各零件应无损伤、腐蚀、裂纹和松动等缺陷。

1) 滚动轴承使用寿命

滚动轴承累计工作时间达到其额定使用寿命时应更换新轴承。一般累计工作时间达8000h左右进行检修，更换压气机端和涡轮端的轴承。

2) 减振弹簧片

滚动轴承中装有减轻振动的弹性减振装置，它是由一组带孔的弹簧钢片——减振弹簧片组成。润滑油在钢片之间形成油膜，产生阻尼作用，吸收和缓冲转子的振动，以便延长轴承的寿命和使增压器运转平稳。在压气机端的轴承中装径向和轴向两组弹簧片。径向弹簧片5安装在滚珠座圈与轴承外套4之间，弹簧片间有0.25~0.55mm的间隙，用以减轻径向振动；轴向弹簧片7安装在轴承的前后端处，由数个薄钢片组成，片间有0.13~0.18mm的间隙，除用以减振外。还具有调整和确定转子轴向位置的作用，涡轮端轴承中只有径向减振弹簧片。

滚动轴承减振片的弹性应具有良好的均匀性，无咬毛、过度磨损和断裂等缺陷。如产生上述缺陷或间隙超过规定值时应予以换新。新换的减振片的材料、技术性能应与原来的相同。船上条件下无法更换减振片，只能换新轴承。

2. 润滑与润滑油泵

废气涡轮增压器转子两端轴承的润滑是由其自带油泵将高质量的无酸矿物透平油或高质量的含或不含清净添加剂的柴油机油喷至轴承，保证轴承充分润滑。

为了保证油泵的正常工作，根据说明书的要求，定期检查油泵的磨损和漏泄情况。例如VTR型增压器每隔12000~16000h进行一次检查。油泵工作的可靠性与其安装质量有关，故在安装油泵时应保证油泵的轴线与增压器转子轴心线同轴，泵端的径向跳动量不应超过0.02mm。