

供应进口奔驰卡车ACTROS配件空调压缩机 奔驰OM501LA发动机配件

产品名称	供应进口奔驰卡车ACTROS配件空调压缩机 奔驰OM501LA发动机配件
公司名称	邢台鹏诚电子科技有限公司-鹏诚奔驰卡车配件
价格	.00/件
规格参数	品牌:VALEO 型号:OM501LA 产地:进口
公司地址	桥西区钢铁北路522号
联系电话	1372-2938821 13722938821

产品详情

供应进口奔驰卡车ACTROS配件空调压缩机 奔驰OM501LA发动机配件

空调压缩机作为高速旋转的工作部件，出现故障的几率比较高。常见的故障有异响、泄漏以及不工作等。

(1) 异响 引起压缩机异响的原因很多。例如压缩机电磁离合器损坏，或压缩机内部磨损严重等均可产生异响。压缩机电磁离合器是出现异响的常见部位。压缩机经常在高负荷下从低速到高速变速运转，所以对电磁离合器的要求很高，而且电磁离合器的安装位置一般离地面较近，经常会接触到雨水和泥土，当电磁离合器内的轴承损坏时就会产生异响。除了电磁离合器自身的问题，压缩机传动胶带的松紧度也直接影响着电磁离合器的寿命。传动胶带过松，电磁离合器就容易出现打滑；传动胶带过紧，电磁离合器上的负荷就会增加。传动胶带松紧度不当时，轻则会引起压缩机不工作，重则会引起压缩机的损坏。当传动胶带工作时，如果压缩机带轮以及发电机带轮不在同一个平面内，就会降低传动胶带或压缩机的寿命。电磁离合器的反复吸合也会造成压缩机出现异响。例如发电机的发电量不足，空调系统压力过高，或者发动机负荷过大，这些都会造成电磁离合器的反复吸合。电磁离合器与压缩机安装面之间应该有一定的间隙，如果间隙过大，那么冲击也会增大，如果间隙过小，电磁离合器工作时就会与压缩机安装面之间产生运动干涉，这也是产生异响的一个常见原因。压缩机工作时需要可靠的润滑。当压缩机缺少润滑油，或者润滑油使用不当时，压缩机内部就会产生严重异响，甚至造成压缩机的磨损报废。

(2) 泄漏 制冷剂泄漏是空调系统的最常见问题。压缩机泄漏的部位通常在压缩机与高低压管的结合处，此处通常因为安装位置的原因，检查起来比较麻烦。空调系统内部压力很高，当制冷剂泄漏时，压缩机润滑油会随之损失，这会导致空调系统不工作或压缩机的润滑不良。空调压缩机上都有泄压保护阀，泄压保护阀通常是一次性使用，在系统压力过高进行泄压后，应该及时更换泄压保护阀。

(3) 不工作 空调压缩机不工作的原因有很多，通常是因为相关电路的问题。可以通过给压缩机电磁离合器直接供电的方式初步检查压缩机是否损坏。空调维修注意事项处理制冷剂时应注意的安全问题

(1) 不要在密闭的空间或靠近明火处处理制冷剂；

(2) 必须戴防护眼镜；

(3) 避免液体的制冷剂进入眼睛或溅到皮肤上；

(4) 不要将制冷剂的罐底对着人，有些制冷剂罐底有紧急放气装置；

(5) 不要将制冷剂罐直接放在温度高于40 的热水中；

(6) 如果液体制冷剂进入眼睛或碰到皮肤，不要揉，要立即用大量的冷水冲洗，要立即到医院找医生进行专业处理，不要试图自己进行处理。