

沃尔沃TAD650VE柴油发动机原厂配件

产品名称	沃尔沃TAD650VE柴油发动机原厂配件
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:沃尔沃 型号:TAD650VE 产地:瑞典
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

涡轮或压气机叶轮损坏

3.1 发动机排气管中进入金属物

增压器在正常高速运转中，若发动机排气管排出螺母、螺钉之类的金属物，必然造成涡轮叶片的损坏，严重时还能将涡轮壳击坏。同样压气机叶轮片碰到这种情况也会损坏。如果叶轮片损坏了，那么转子的动平衡立即被破坏，增压器转子轴系振动加剧，增压器就不能继续使用了，需立即送到维修部门或更换新的增压器。在使用中如听到异响应立即停车检查，以防止掉下的压气机叶片碎块进入发动机的气缸中，造成严重事故。

3.2 未按要求使用空气滤清器

在沙漠地区或作业环境恶劣的地区使用增压发动机，细沙尘经空气滤清器或管路中的缝隙进入增压器，能导致增压器叶轮进气口处的叶片均匀磨损，使增压器的增压效果降低，严重时能破坏转子的平衡，因此应经常对空滤器进行检查和保养，及时更换滤芯，以减少此类故障的发生。

3.3 未及时清除油泥

增压器长期使用后，空气中的粉尘会与油雾结成油泥，逐渐聚集在增压器壳进口的通道上，使叶轮与壳体无间隙，或叶片与增压器壳接触而产生摩擦，引起增压器转子轴系的振动，加剧轴系的磨损。故应经

常检查及时清除油泥。

3.4 排气温度过高

由于增压器发动机燃油系统发生故障，如供油延迟，供油量过大，喷油嘴滴油或排气门漏气等现象，都能导致排气温度过高，进而使涡轮进口处的叶片烧损变形。排气温度过高还能使涡轮端密封处机油碳化，以及涡轮端轴承处局部过热（检查压气端轴承正常而涡轮端轴承处烧成蓝色或变黑）造成密封和轴承过早失效。

3.5 螺母脱落

运转中螺母脱落，压气机叶轮从轴上滑出，打碎，使增压器损坏报废。这种故障一是螺母的扭紧力矩不够，二是螺母安装时没上螺纹胶所致。压气机叶轮与转子轴是采用间隙配合，螺母按一定的扭矩将其固定在一起，其扭矩有严格的规定，扭矩过大会使轴弯曲，导致转子轴平衡精度降低，增压器振动过大，扭矩过小或不上螺纹胶，则会使螺母在工作中松动甚至使叶轮滑脱损坏。

进气门3978768 TAD740GE

排气门3978766 TAD740GE

气门油封859171 TAD740GE

气门锁夹1677875 TAD740GE

气门罩盖垫471520 TAD740GE

排气门座圈1556149 TAD1631GE

排气门座圈+0.2MM 1556333 TAD1631GE

进气门座圈1556148 TAD1631GE

进气门座圈+0.2MM1556332 TAD1631GE

排气门导管20355015 TAD1631GE

进20355012 TAD1631GE

排气门863702 TAD1631GE

进气门1556813 TAD1631GE

排气门弹簧1543870 TAD1631GE

进气门弹簧1543872 TAD1631GE

进气门弹簧座1543046 TAD1631GE

排气门弹簧座1543866 TAD1631GE

气门摇臂1543441 TAD1631GE

气门锁片1543078 TAD1631GE

气门室盖垫：20412597 TAD721GE/TAD722GE

气门室盖垫：20725316 TAD721GE/TAD722GE

气门座圈：20459962 TAD721GE/TAD722GE

气门座圈：20580079 TAD721GE/TAD722GE

排气门座圈：20459963 TAD721GE/TAD722GE

排气门座圈：20580082 TAD721GE/TAD722GE

气门导管：20405897 TAD721GE/TAD722GE

气门导管：20580074 TAD721GE/TAD722GE

进气门：21896344 TAD721GE/TAD722GE

排气门：21739130 TAD721GE/TAD722GE

进气门座圈 20459962 TAD720GE

进气门座圈 20580079 TAD720GE

排气门座圈 20459963 TAD720GE

排气门座圈 20580082 TAD720GE

气门导管 20405897 TAD720GE

气门弹簧 11700347 TAD720GE

进气门 20714469 TAD720GE

排气门 20565912 TAD720GE

进气门座圈 20459962

进气门座圈 20580079

排气门座圈 20459963

排气门座圈 20580082

进气门 20714469

排气门 20565912

进气门座圈 20459962 TAD520GE

进气门座圈 20580079 TAD520GE

进气门座圈 20580080 TAD520GE

排气门座圈 20459963 TAD520GE

排气门座圈 20580082 TAD520GE

排气门座圈 20580083 TAD520GE

O形圈, 976013 TAD520GE

压缩弹簧, 11700347 TAD520GE

进气门, 20714469 TAD520GE

排气门, 20565912 TAD520GE

进气门 20450002 TAD941GE

进气门 20528113 TAD941GE

排气门 3817672 TAD941GE

气门油封 859171 TAD941GE

连杆瓦 20867177 TAD941GE

气门锁夹 1677875 TAD941GE

气门锁夹 20510747 TAD941GE

进气门 20459326 TAD1641GE

排气门 20441486 TAD1641GE

进气门座圈 20459329 TAD1641GE

气门座圈 3169366 TAD1641GE

进气门 20714469 TAD720GE

排气门 20565912 TAD720GE

进气门座圈 20459962 TAD720GE

排气阀阀座 20459963 TAD720GE

气门导管 20405897 TAD720GE
进气门 468302 TAD1230GE
排气门 468303 TAD1230GE
进气门导管 422320 TAD1230GE
排气导管 11129092 TAD1230GE
气门油封 468065 TAD1230GE
进气阀 20459326 TAD1241GE
气门油封 859171 TAD1241GE
进气门导管 20817645 TAD1241GE
排气门 20441486 TAD1241GE
气门油封 859171 TAD1241GE
进气门摇臂 10742698 TAD1241GE
排气门摇臂 20742703 TAD1241GE
进气门座圈 20709467 TAD1651GE
进气门 20739057 TAD1651GE
排气门 20513285 TAD1651GE
排气门座圈 20527407 TAD1651GE
进气门 20441645 TAD1242GE
进气门座圈 20459329 TAD1242GE
排气门 3165234 TAD1242GE
排气门座圈 3169366 TAD1242GE
气门导管 3183283 TAD1242GE
进气门 20739057
排气门 20513285
排气门座圈 20527407