

# CAT卡特彼勒C18活塞进气环238-2707

产品名称	CAT卡特彼勒C18活塞进气环238-2707
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:238-2707 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

### 1. 非故障性液压油箱喷油的原因

1) 在液压系统中，当某一瞬间油箱的回油量大大超过出油量时，油面将迅速上升，油箱内空气来不及排出，就会出现油液和空气一起从通气孔排出而形成喷油，造成污染。此现象常因操作不当或过猛而引起。

2) 由于液压油箱内油面过低或设计上的原因，使回油管的长度 $L < h + h'$ 。当液面波动到下限位置时，回油管将露出液面。在回油时，不可避免地会产生气泡和油沫。这些气泡和油沫随着液面升高并从通气孔溢出，形成喷油，造成了污染。

### 2. 故障性喷油的原因

1) 油液中吸入空气。其原因有：液压油箱中油面过低，使吸油管未埋入油面以下，或因液压泵吸油管处的进油滤清器被污物堵塞，均能引起吸油不畅，形成局部真空；油箱盖的空气滤网被污物堵塞后，因油面上下波动使油箱产生负压而造成液压泵吸入不良；液压系统各油管接头松动或在有负压的位置（如油缸两端活塞杆处、泵轴油封处、阀调节手柄及阀工艺堵头等处）的密封失效等。上述原因均可使液压系统中吸入空气，造成液压油中含有大量气泡，使油液的可压缩性增大（因为气体的可压缩性在常态下比油品约大1万倍），当油液从高压突然降为低压时，流回油箱油液中的气泡在油箱内将急剧膨胀，使油箱内压力高于大气压力，导致油液混同空气一起从通气孔排出，即出现喷油。此类喷油如果不及时排除，液压系统中将会产生气穴现象，使油泵产生噪声，并增大液压泵的吸入阻力，使排油量降低；液压泵、马达和阀等的金属表面被腐蚀；液压动力元件、随动阀等动作不灵及促使液压油变质恶化等。

2) 液压系统工作液压泵的轴端因油封损坏而与变矩器 - 变速箱系统的变速泵串油，致使变速箱内的液力传动油参与液压系统循环，并不断地被送到液压油箱内，使液压油箱内油面不断升高而溢出，形成喷油。如果不及时排除，会使变矩器 - 变速箱系统缺油，影响变矩器 - 变速箱系统的正常运转。液压油因混有液力传动油而发生添加剂之间相互化学反应，造成油液混浊，降低使用效果，增加气泡，影响液压

系统的正常运转。

卡特270-2775液压油缸总成2702775

卡特270-2735液压油缸总成2702735

卡特269-2729液压油缸总成269-2729

卡特269-1719液压油缸总成2691719

卡特269-0381液压油缸总成2690381

卡特268-9051液压油缸总成2689051

卡特268-9049液压油缸总成2689049

卡特268-8225液压油缸总成2688225

卡特268-8224液压油缸总成2688224

卡特268-1322液压油缸总成2681322

卡特270-7889液压油缸总成2707889

卡特267-6482液压油缸总成2676482

卡特267-6480液压油缸总成2676480

卡特269-2106液压油缸总成2692106

卡特269-2728液压油缸总成2692728

卡特269-6483液压油缸总成2696483

卡特270-7290液压油缸总成2707290

卡特270-8686液压油缸总成2708686

卡特269-2730液压油缸总成2692730

卡特270-2776液压油缸总成2702776

卡特270-7285液压油缸总成2707285

卡特270-7287液压油缸总成2707287

卡特270-7288液压油缸总成2707288

卡特270-7888液压油缸总成2707888

卡特271-2080液压油缸总成2712080

卡特266-7974液压油缸总成2667974  
卡特266-6963液压油缸总成2666963  
卡特266-8087液压油缸总成2668087  
卡特266-7992液压油缸总成2667992  
卡特266-7978液压油缸总成2667978  
卡特266-6979液压油缸总成2666979  
卡特266-6978液压油缸总成2666978  
卡特266-6977液压油缸总成2666977  
卡特266-6975液压油缸总成2666975  
卡特266-6973液压油缸总成2666973  
卡特266-6971液压油缸总成2666971  
卡特266-6969液压油缸总成2666969  
卡特266-6968液压油缸总成2666968  
卡特266-6967液压油缸总成2666967  
卡特266-6959液压油缸总成2666959  
卡特264-5184液压油缸总成2645184  
卡特266-6956液压油缸总成2666956  
卡特266-6954液压油缸总成2666954  
卡特266-0345液压油缸总成2660345  
卡特265-9256液压油缸总成2659256  
卡特265-5093液压油缸总成2655093  
卡特265-5084液压油缸总成2655084  
卡特265-5083液压油缸总成2655083  
卡特264-5128液压油缸总成2645128  
卡特264-3233液压油缸总成2643233  
卡特264-2351液压油缸总成2642351

卡特264-1160油缸总成264-1160  
卡特263-9955液压油缸总成2639955  
卡特266-7972液压油缸总成2667972  
卡特267-5521液压油缸总成2675521  
卡特263-6017液压油缸总成2636017  
卡特263-5438液压油缸总成2635438  
卡特262-3958液压油缸总成2623958  
卡特263-5008液压油缸总成2635008  
卡特263-4068液压油缸总成2634068  
卡特263-3745液压油缸总成2633745  
卡特263-2914倾斜油缸总成2632914  
卡特263-2504液压油缸总成2632504  
卡特263-2501液压油缸总成2632501  
卡特262-7758液压油缸总成2627758  
卡特262-7050液压油缸总成2627050  
卡特262-4601液压油缸总成2624601  
卡特262-4418液压油缸总成2624418  
卡特262-4415液压油缸总成2624415  
卡特259-8723液压油缸总成2598723  
卡特259-4735液压油缸总成2594735  
卡特261-4229液压油缸总成2614229  
卡特261-0077液压油缸总成2610077  
卡特260-5417液压油缸总成2605417  
卡特260-5415液压油缸总成2605415  
卡特259-8726液压油缸总成2598726  
卡特259-4737油缸总成2594737

卡特259-4736液压油缸总成2594736  
卡特260-1728液压油缸总成2601728  
卡特261-4949液压油缸总成2614949  
卡特262-7049液压油缸总成2627049  
卡特259-4000液压油缸总成2594000  
卡特259-4733液压油缸总成2594733  
卡特261-8004液压油缸总成2618004  
卡特259-0846液压油缸总成2590846  
卡特257-7566液压油缸总成2577566  
卡特258-8106液压油缸总成2588106  
卡特259-0459液压油缸总成2590459  
卡特259-0843液压油缸总成2590843  
卡特259-0850液压油缸总成2590850  
卡特259-0859液压油缸总成2590859  
卡特259-0862液压油缸总成2590862  
卡特256-9777液压油缸总成2569777  
卡特256-9795液压油缸总成2569795  
卡特257-3977液压油缸总成2573977  
卡特258-2514液压油缸总成2582514  
卡特258-8657液压油缸总成2588657  
卡特259-0856液压油缸总成2590856  
卡特259-0853液压油缸总成2590853  
卡特259-0868液压油缸总成2590868  
卡特259-0871液压油缸总成2590871  
卡特257-3975液压油缸总成2573975  
卡特257-7565液压油缸总成2577565

卡特257-9730液压油缸总成2579730  
卡特258-2512液压油缸总成2582512  
卡特258-2515液压油缸总成2582515  
卡特258-2516液压油缸总成2582516  
卡特258-8658液压油缸总成2588658  
卡特258-8659液压油缸总成2588659  
卡特258-8660液压油缸总成2588660  
卡特258-8661液压油缸总成2588661  
卡特259-0840液压油缸总成2590840  
卡特257-3976液压油缸总成2573976  
卡特256-7865液压油缸总成2567865  
卡特253-2594液压油缸总成2532594  
卡特253-4258液压油缸总成2534258  
卡特253-3964液压油缸总成2533964  
卡特253-3933液压油缸总成2533933  
卡特253-2964液压油缸总成2532964  
卡特253-2574液压油缸总成2532574  
卡特253-2124液压油缸总成2532124  
卡特253-1681液压油缸总成2531681  
卡特254-6188液压油缸总成2546188  
卡特255-5336液压油缸总成2555336  
卡特255-5338液压油缸总成2555338  
卡特255-6533液压油缸总成2556533  
卡特255-7799液压油缸总成2557799  
卡特254-1948液压油缸总成2541948  
卡特255-7801液压油缸总成2557801

卡特254-6189液压油缸总成2546189

卡特254-9038液压油缸总成2549038

卡特255-0943液压油缸总成2550943