

C4.4 C7.1发动机滤清器439-5037卡特油水分离器供应

产品名称	C4.4 C7.1发动机滤清器439-5037卡特油水分离器供应
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:439-5037 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

卡特彼勒滤芯CATERPILLAR : 1424340 1421403 1063969 1131579 1236858 1262081 1517737 /1005374 1005593 1006374 1011460 1015412 1039737 1106326 1106326 1106331 1106331 1127448 /1146853 1153846 1153847 1174089 1186322 1194740 1282686 1290373 1304679 1311812 1318821 /1318822 1328875 1329868 1335673 1348726 1355787 1355788 1383098 1383100 1402337 1467472 /1512409 1527217 1596102 1634465 1A3479 1B7716 1G7197 1G8878 1L8644 1M3330 1M3331 /1M3332 1M3333 1M3424 1M9150 1M9156 1N3224 1N4402 1N4864 1N8164 1N8165 1N9970 1P2299/ 1P2781 1P2781 1P2999 1P6450 1P7330 1P7360 1P7630 1P7716 1P7748 1P7958 1P7958 1P8482/ 1P8483 1R0511 1R0658 1R0659 1R0711 1R0712 1R0713 1R0714 1R0715 1R0716 1R0718 1R0719 /1R0720 1R0721 1R0722 1R0724 1R0728 1R0729 1R0730 1R0734 1R0739 1R0740 1R0741 1R0749/ 1R0750 1R0751 1R0753 1R0755 1R0756 1R0759 1R0762 1R1740 1S0531 1S0536 1S1286 1S1287/ /1S1479 1S1479 1S1552 1S2373 1S2373 1S4755 1S4762 1S4762 1S4763 1S6079 1S6811 1S9150 /1U2092 1U2093 1U2094 1U2096 1W0392 1W2130 1W2516 1W2660 1W3300 1W3636 1W3637 1W392/ 1W4845 1W7000 1W7339 1W7399 1W8633 1W8845 21685 2339856 27204 2H1560 2J0006 2J0670 /2J1360 2J1550 2J1560 2J1660 2J6 2J6135 2M0934 2M2626 2M3243 2M3943 2M8459 2M8549 2M9140 /2M9156 2M9282 2M9285 2M934 2N1990 2P1482 2P1482 2P3224 2P4004 2P4005 2P5080 2P5080/ 2P5834 2P8863 2P9963 2P9963 2R3129 2R6008 2R7797 2S0555 2S1285 2S1286 2S1287 2S1288/ 2S1289 2S1636 2S1677 2S3087 2S5277 2S555 2S6605 2S6611 2S6615 2S9982 2W2134 2W3236 /2W4234 2Y8096 2Y8097 30257 313361 313658 314361 329060 32986877 342449 347003 364464/ 3C0183 3C0183E 3C183E 3F0801 3G6337 3G6925 3G6928 3G9626 3G9626 3H5673 3I0090 3I0105/ 3I0126 3I0167 3I0169 3I0203 3I0215 3I0302 3I0374 3I0382 3I0432 3I0763 3I0764 3I0795 3I0799 3I0801 /3I0804 3I0831 3I0836 3I0859 3I0919 3I0925 3I0929 3I1069 3I1081 3I1099 3I1143 3I1143 3I1143 3I1149/ 3I1155 3I1159 3I1160 3I1176 3I1190 3I1190 3I1202 3I1217 3I1218 3I1219 3I1224 3I1226 3I1227 3I1271 /3I1322 3I1341 3I1411 3I1471 3I1982 3I1983 3I2126 3I2157 3J0670 3J7868 3K5446 3K5487 3K6727 /3K8457 3L0842 3L842 3M0198 3S1812 3S2298 3S2298 3S3006 3S4737 3S4746 3S4748 3S4775 /3S4833 3S5775 3S7775 3S9606 3Y0900 3Y0900X 3Y900 3Y900X 410685 427202 427334 43491464 4A0332 4A0339 4A332 4A339 4D2954 4F6064 4H8729 4H8792 4H8860 4I7575 4J0806 4J0816 4J4195 /4J6064 4J6068 4J6164 4J806 4J816 4L0658 4L0685 4L0952 4L4135 4L4718 4L4719 4L4720 4L4721 4L6777 4L6778 4L8465 4L9851 4L9852 4L9853 4L9892 4M0383 4M1488 4M2976 4M383 4M3976/ 4M4528 4M8047 4M8048 4M8148 4M8641 4M9334 4M9335 4M9339 4M9378 4M9387 4N0015

4N0313/ 4N0313X 4N0326 4N0326X 4N15 4N313 4N313X 4N326 4N326X 4N4812 4N4812 4N5823 4N6274
/4N6275 4N6275 4N6724 4N6725 4N9164 4P2839 4R2299 4S5348 4S5368 4S6064 4S6600 4S6600/ 4S8337 4S8340
4S8833 4S8834 4S8837 4T3131 4T3132 4T6788 4T7948 4T7948 4W4840 4W4926/ 4W6000 4W7840 5A6717 5B5935
5B5937 5B5982 5B8934 5C1791 5E5754 5G1913 5H6174 5H6886/ 5I5208 5J6174 5J8879 5J9174 5L1006 5L1203
5L2772 5L7534 5L7564 5L7686 5L7687 5L8363 5L8403 /5M0473 5M0476 5M0953 5M0957 5M4118 5M9453 5P1119
5R0381 5S0484 5S0485 5S1225 5S4162 5S4282 5S484 5S484E 5S485 5S5144 5S5484 5S8382 5S9004 5S9004 5W2716
5W2717 5W3394/ 5W3402 5W3403 5W3407 5W4059K 5W4103 5W5587 5W5589 5W5887 5W5889 5W5890
5W6017/ 5W6081 5W6081 634615 634615 643736 643736 662791 663384 665459 665934 665934 667543/ 668373
673217 674979 676228 676944 676987 682994 684163 685501 686911 687743 687744 687746/ 687747 688491 689401
694229 694229 694229E 696987E 6A4604 6A4604V 6A5110 6A5110V 6A5162/ 6A5162V 6B0907 6B7897 6B8129
6B8219 6B8818 6B907 6E0924 6E0924 6E0924 6F8358 6H5931/ 6H5932 6H9936 6H9937 6H9999 6I0273 6I0274
6I1450 6I1451 6I2501 6I2502 6I2503 6I2504 6I2505/ 6I2506 6I4783 6I6582 6J3963 6J8958 6L4714 6L6873 6L7440
6L7543 6M3217 6N2731 6N2732 6N3784/ 6N6064 6N6065 6N6071 6N6072 6N6444 6V3690 6V5875 6Z1489 773250
773492 773492 773900/ 774375 774592 775869 776258 777261 778190 7B3000 7B7775 7C3638 7C4228 7C8300
7C8301/ 7C8302 7C8303 7C8304 7C8307 7C8310 7C8311 7C8312 7C8316 7E0973 7E0975 7H0833 7J0670 /7J670
7L5628 7M0924 7M0926 7M3800 7M4862 7M5264 7M7176 7M8183 7M9045 7M9046/ 7M924 7M926 7N0687
7N2320 7N7500 7N9028 7R7776 7S1220 7S1224 7S1778 7S1778 7S2513 7S2513/ 7S3642 7S5474 7S5474 7S8699
7W2326 7W2327 7W2328 7W2691 7W2692 7W3920 7W5216 7W5313/ 7W5316 7W5317 7W5317E 7W5389
7W5389E 7W5495 7W5495E 7W5497 7W6221 7W6221/ 7W7419 7W7422 7W7424 7W7510 7Y0403 7Y0404 7Y1322
7Y1323 814648 814662 814780 817003/ 830262A 8B2374 8B5755 8B5775 8C3047 8F1151 8H0645 8H0671 8H0835
8H0847 8H4120 8H4120/ 8H4825 8H847 8H9754 8J1600 8J8850 8L5897 8L9765 8M3119 8M4776 8M5388 8M6018
8M7828/ 8M7830 8M8047 8M8641 8M9641 8M9921 8N2556 8N3080 8N4301 8N4901 8N5313 8N5316 8N5317/
8N5373 8N5389 8N5495 8N5504 8N5896 8N5911 8N6309 8N6883 8N9586 8N9850 8N9856 8S5368/ 8S9476 8S9476
8T3909 8T3910 8T3911 8T4051 8T5600 8T6289 8T6305 8T7452 8T7453 8T7462/ 8T7477 8T8076 8U2601 946352
947958 964175 964175 969624 971216 971217 971357 971408/ 995800 995801 9B0907 9B1318 9B1319 9B2950 9F4762
9F5461 9F6242 9F6247 9F6426 9F6427/ 9F6428 9F6430 9F6700 9F6742 9G6420 9H0537 9H1252 9H1318 9H1353
9H4537 9H4565 9H4729/ 9H8792 9J0750 9J5461 9J750 9L0025 9L0699 9L1695 9L2047 9L3420 9L9054 9L9054
9L9200 9L9200/ 9M1030 9M1827 9M1828 9M1829 9M1884 9M1884 9M1885 9M3169 9M4798 9M5511 9M5511
9M6370/ 9M6372 9M6373 9M6375 9M8373 9M9641 9M9740 9N1000 9N3366 9N3366 9N3368 9N3368 9N3717/
9N3717 9N3718 9N3719 9N3719 9N5570 9N5680 9N5690 9N6007 9N6123 9N9586 9S0664 9S1128/ 9S2598 9S9972
9T0973 9T5664 9T5916 9W6427 9W6428 9Y4401 9Y4402 9Y4402 9Y4402 9Y4402/ 9Y4403 9Y4406 9Y4407 9Y4409
9Y4409 9Y4410 9Y4412 9Y4414 9Y4417 9Y4418 9Y4419 9Y4420/ 9Y4421 9Y4423 9Y4426 9Y4429 9Y4430 9Y4430
9Y4431 9Y4431 9Y4433 9Y4434 9Y4435 9Y4446/ 9Y4446 9Y4446 9Y4448 9Y4448 9Y4449 9Y4450 9Y4451 9Y4452
9Y4454 9Y4456 9Y4457 9Y4458/ 9Y4458 9Y4459 9Y4460 9Y4463 9Y4464/

舵系故障及检修

1. 舵系故障

舵系除因海损事故需要进行修理外，一般情况下很少修理，具有较长的使用期。舵系检修可随同轴系检修进行。

舵系修理的内容和范围根据船舶航行中发现的问题和船舶进坞后的实际勘验而定。舵系在实际运转中一般会产生以下故障：

(1)舵沉重，转舵不灵敏，转满舵需较长时间 舵机功能正常情况下，可能是舵叶进水使转舵负荷增加；舵杆弯曲或扭曲变形，使各舵承受负荷不均，摩擦力增加；舵承损坏；舵系安装不正使某些配合件单面卡紧等原因造成。

(2)转舵时声音异常，有严重的撞击现象 主要是舵承与舵杆、舵轴、舵销等的配合间隙过大、转舵时舵叶忽左忽右产生撞击，或上舵承滚珠碎裂，护圈松动，转舵沉重并产生撞击。

(3)转舵不准确，舵角不正，正舵时舵角不在零位 舵角指示器正常时，主要是以下原因造成，舵杆扭曲变形，舵叶方向随之变化；安装舵时舵角没对准零位。当舵角指示器发生故障指示错误时，转舵也不准确。

(4)操舵轻松，航向失控

可能是发生舵杆折断，或舵杆与舵叶法兰连接螺栓脱落造成舵叶丢失等导致。

(5)舵系振动 主要由于舵系安装不正；舵承间隙过大；舵系安装部位的船体刚度、强度不足，上舵承座强度差等造成。

此外，还可能产生舵系密封装置损坏，造成海水漏入舵机房的事故。

2. 舵系检修

船舶进坞后，舵系拆卸前应先进行全面勘验，以确定舵系损坏情况、修理内容和范围，并作为后验收的依据。

1)拆卸前的检查

(1)外观检查

- a) 自船尾面向船头目测舵角指在零位时舵叶是否居中；
- b) 观察舵叶和舵杆有无弯曲、扭转变形；
- c) 对于小船，可用手转动舵叶检验其灵活性；
- d) 检查密封装置有无损坏。

(2)测量

用塞尺测量各配合件的间隙并与标准比较，以确定舵系的技术状态。

- a) 测量舵杆与上舵承、舵轴与铁梨木舵承的配合间隙；
- b) 测量舵销轴与舵销承的间隙；
- c) 测量舵叶舵钮与尾柱舵钮的平面间隙。