

韩国川崎PNM FK(FLUTEK)液压泵回转马达产品型谱

产品名称	韩国川崎PNM FK(FLUTEK)液压泵回转马达产品型谱
公司名称	北京久久顺电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区小红门东马路经开万佳国际机械城 D507
联系电话	010-63408900 13901008532

产品详情

韩国川崎PNM FK(FLUTEK)液压泵、回转马达产品型谱

北京久久顺电器有限公司专业代理批发零售韩国川崎PNM

FK(FLUTEK)液压泵系类：K3V63、K3V112、K3V140、K3V180、K3V280、K5V80、K5V140、K5V160、K5V200等；韩国川崎液压泵配件：泵胆、平面、柱塞、九孔板、传动轴（驱动轴）、先导泵、止推板、摇摆座（摇摆总成）、球铰、配流盘、提升器、伺服活塞、液压泵后盖、轴承等液压泵K3V、K5V系类其他配件。韩国川崎液压回转马达总成及配件：M5X130 M5X180FTM系类。产品适用于：沃尔沃VOLVO、神钢KOBELCO、大宇DAEWOO、现代HYUNDAI、凯斯CASE、三一SANY、徐工XCMG、龙工LONKING、柳工LIUGONG等品牌挖掘机配套用液压件。韩国川崎PNM FK(FLUTEK) K3V系类液压柱塞泵具有极佳的性能设计，并根据多年经验对功率密度、效率和可靠性进行优化提升，使其性能更佳。K5V系类液压柱塞泵采用新技术使得功率密度、效率、寿命、可靠性进一步优化，并且采用了降噪音的结构设计，所需服务性能更佳。100%韩国进口，原厂配套一手货源，副厂价格正厂质量。韩国FLUTEK液压株式会社制造（<http://www.flutek.co.kr>）韩国川崎PNM FK(FLUTEK)液压泵、回转马达配套产品型谱：

一.斗山大宇液压泵总成 1. K3V63DT-110R-HN0P斗山DOOSAN S130LC-2挖机配套用； 2. K3V63DT-111R-6N03A-2斗山DOOSAN DH120W-2,S130W挖机配套用； 3.K3V63DT-1Q0R-HN0V斗山DOOSANS130LC-V挖掘机配套用； 4.K3V112DT-112R-9C02斗山DOOSANDH220LC挖掘机配套用； 5. K3V112DT-112R-9N02斗山DOOSANDH170挖掘机配套用； 6. K3V112DT-115R-HN0V斗山DOOSANS220LC-V挖掘机配套用； 7. K3V112DT-115R-HN2M斗山DOOSANDH225LC-7挖掘机配套用 8. K3V112DT-1CGR-HN0P斗山DOOSANS220LC-3挖掘机配套用； 9.K3V112DTP-164R-HN1F斗山DOOSANS200W-V挖掘机配套用； 10. K3V112DTP-164R-HN1F-1斗山DOOSANS200W-V挖掘机配套用； 11. K3V112DTP-167R-HN1F斗山DOOSANS200W-V挖掘机配套用； 12.K3V112DTP-1D5R-HN2M斗山DOOSANDH225LC-9挖掘机配套用； 13. K3V112DTP-1D5R-HN1V-B斗山DOOSANS250LC-V挖掘机配套用； 14.K3V112DTP-1FQR-9NM9斗山DOOSANDX225挖掘机配套用； 15.K3V140DT-1A2R-9N09斗山DOOSANDH280挖掘机配套用； 16.K3V140DT-1AGR-HN1P斗山DOOSANS280LC-3挖掘机配套用； 17.K3V140DT-1UGR-HN0V斗山DOOSANS290LC-V挖掘机配套用； 18.K3V140DT-1UGR-HN1P斗山DOOSANS280LC-3挖掘机配套用； 19.K3V180DT-1PGR-HL0P斗山DOOSANS320LC挖掘机配套用； 20.K3V180DT-1PGR-HN07斗山DOOSANS360LC-

V挖掘机配套用； 21.K3V180DT-1PGR-HN0P斗山DOOSAN S330LC-3、S330LC-V挖掘机配套用；
22.K3V180DT-1PGR-HN1P(V)斗山DOOSANS330LC-V挖掘机配套用； 23.K3V180DTH-1P0R-HN0V-
T斗山DOOSANS400LC-3挖掘机配套用； 24.K3V180DTH-1P0R-HN1V-
T(HN0Q)斗山DOOSANS450LC-3,S450LC-V挖掘机配套用； 25.K3V180DTH-1P0R-
HN2V斗山DOOSANS400LC-V挖掘机配套用； 26.K5V140DTP-1D9R-9N01-AS斗山DOOSANS300LC-
V,SL300挖掘机配套用； 27.K5V140DTP-1D9R-9N01-BL斗山DOOSANS300LC-V挖掘机配套用；
28.K5V140DTP-1F1R-9N8N-V斗山DOOSANDX260LCA挖掘机配套用；
29.K5V140DTP-1N9R-9N07-1BLV斗山DOOSANDX300LC DICCC挖掘机配套用；
30.K5V140DTP-1N9R-9N07-AS斗山DOOSANDX300LC挖掘机配套用；
31.K5V80DTP-1S3R-9N0N斗山DOOSAN S130W-V、140W-V挖掘机配套用。 *****
二.现代液压泵总成 33.KP2D25-GP4现代HYUNDAI R60小挖配套用； 34.KP2D36-GP5现代HYUNDAI
R80小挖配套用； 35.K3V63DT-1R0R-9C0S-1DL现代HYUNDAI
R1400LC-7(U,T2)、140LC-7、R150LC-7、R140LC-3 挖掘机配套用；
36.K3V63DT-1R0R-9N01-2A现代HYUNDAI R130LC-3挖掘机配套用；
37.K3V63DT-1R0R-9N0S现代HYUNDAI R130W-3挖掘机配套用；
38.K3V63DT-1R0R-9N1S-1C现代HYUNDAI R160LC-3挖掘机配套用； 39.K3V63DT-1R0R-9P0S-
A现代HYUNDAI R1300W挖掘机配套用； 40.K3V63DTP-1JHR-9C0S-1L现代HYUNDAI
R140W-7，R150W-7挖掘机配套用； 41.K3V63DTP-1JHR-9C0S-L现代HYUNDAI
R140W-7S挖掘机配套用； 42.K3V112DT-112R-9C79现代HYUNDAI R2200LC-7A挖掘机配套用；
43.K3V112DT-17ER-9N3P-L现代HYUNDAI R215LC-7挖掘机配套用； 44.K3V112DT-17ER-9N5P-
L现代HYUNDAI R215-7C挖掘机配套用； 45.K3V112DT-1CER-9C32-1C(KB)现代HYUNDAI
R2200LC-7挖掘机配套用； 46.K3V112DT-1CER-9C32-1CL 21ton现代HYUNDAI
R210LC-7、R210LC-7T、R225-7、R210LV-7G,R2200LC-7，R2200LC-7C挖掘机配套用；
47.K3V112DT-1CER-9C32-2CL 25ton现代HYUNDAI R250LC-7挖掘机配套用；
48.K3V112DT-1CER-9C62-CL现代HYUNDAI R210LC-7H挖掘机配套用；
49.K3V112DT-1CER-9C72-1CL现代HYUNDAI R210LC-7H挖掘机配套用；
50.K3V112DT-1LFR-9C3P现代HYUNDAI R215-9挖掘机配套用； 51.K3V112DT-1LFR-9N5P现代HYUNDAI
RD200-7挖掘机配套用； 52.K3V112DT-1LHR-9C32现代HYUNDAI R210LC-7A挖掘机配套用；
53.K3V112DT-1LHR-9C52现代HYUNDAI R250LC-7A,R250LC-7AHW,R250LC-7ALL 挖掘机配套用；
54.K3V112DT-1R2R-9N09-6A现代HYUNDAI R200LC挖掘机配套用；
55.K3V112DT-1R2R-9N29现代HYUNDAI R220W-2挖掘机配套用；
56.K3V112DT-1DFR-9N62现代HYUNDAI R220LC-9挖掘机配套用；
57.K3V112DT-1DFR-9N62-2现代HYUNDAI R250LC-9S挖掘机配套用；
58.K3V112DT-1R5R-2N19-1B现代HYUNDAI R205-7挖掘机配套用；
59.K3V112DT-1R5R-2N19-B现代HYUNDAI R200-E,R210LC-5,R250-5D挖掘机配套用；
60.K3V112DT-1RER-9C39-1现代HYUNDAI R210LC-3,R210-EM挖掘机配套用；
61.K3V112DT-1RER-9C39-2现代HYUNDAI R210LC-3,R210-EM,R220LC-3挖掘机配套用；
62.K3V112DT-1RER-9C59现代HYUNDAI R200W-3挖掘机配套用；
63.K3V112DTP-1H9R-9P12现代HYUNDAI R220LC挖掘机配套用；
64.K3V112DTP-1HFR-9P12现代HYUNDAI R220LC挖掘机配套用；
65.K3V112DTP-1HLR-9P12现代HYUNDAI R210LC-9挖掘机配套用；
66.K3V112DTP-1H9R-9P12-1现代HYUNDAI R220LC-9挖掘机配套用；
67.K3V112DTP-1H9R-9PA2现代HYUNDAI R220LC-9挖掘机配套用； 68.
K3V112DTP-1H9R-9PA2-1(-->9P12-1)现代HYUNDAI R220LC-9挖掘机配套用；
69.K3V112DTP-1HLR-9PA2现代HYUNDAI R210LC-9挖掘机配套用；
70.K3V112DTP-1HLR-9PA2-1现代HYUNDAI R250LC-9挖掘机配套用；
71.K3V140DT-112R-9C79现代HYUNDAI R290LC-7挖掘机配套用；
72.K3V140DT-1CER-9C12-C现代HYUNDAIR305LC-7挖掘机配套用；
73.K3V140DT-1CER-9C12-D现代HYUNDAIR290LC-7挖掘机配套用；
74.K3V140DT-1R2R-9N29-A现代HYUNDAIR2800K、290LC-3挖掘机配套用；
75.K3V140DT-1R2R-9N39-A现代HYUNDAIR300、320LC-3挖掘机配套用； 76.

K3V180DT-1RAR-9NJ9现代HYUNDAIR335LC-9挖掘机配套用；
77.K3V180DT-1RER-9C69-DL现代HYUNDAIR320LC-7、R320LC-7HW、
R320LC-7A、R320LC-7AHW、R335-7 挖掘机配套用；
78.K3V180DT-1RER-9N69-B现代HYUNDAIR320LC-3挖掘机配套用；
79.K3V180DTP-1HLR-9NH9现代HYUNDAIR320LC-9挖掘机配套用；
80.K3V180DTP-1H9R-9NJ9现代HYUNDAIR320LC-9挖掘机配套用；
81.K3V180DTP170R-9N62-1A现代HYUNDAIR380LCH挖掘机配套用； 82.K3V180DTP-160R-9C0G-
L现代HYUNDAIR370LC-7挖掘机配套用； 83.K3V180DTH-1N0R-
FN0S-1T现代HYUNDAIR4500LC-3,R450LC-3挖掘机配套用；
84.K3V180DTH-1H1R-9N3S现代HYUNDAIR360C-9挖掘机配套用； 85.K3V180DTH-1P0R-9C0S-
ALT现代HYUNDAIR360LC-7,R3600LC-7,R375-7挖掘机配套用；
86.K3V180DTH-1P0R-9C0S-1A现代HYUNDAIR360LC-7A挖掘机配套用； 87.K3V180DTH-1P0R-9N1S-
AT现代HYUNDAIR3600LC-3,R360LC-3挖掘机配套用；
88.K3V180DTH-1H1R-9N4S-1T现代HYUNDAIR380LC挖掘机配套用； 89.K3V280DTH-11ZR-
FN0A-1现代HYUNDAIR750-3挖掘机配套用； 90.K3V280DTH-1AHR-9C0H-
V现代HYUNDAIR750LC-7挖掘机配套用；
91.K5V140DTP-1E9R-9N02现代HYUNDAIR300LC挖掘机配套用；
92.K5V140DTP-1E9R-9N02-1现代HYUNDAIR300LC-9挖掘机配套用；
93.K5V140DTP-1ELR-9PA2现代HYUNDAIR290LC-9,R300LCE挖掘机配套用；
94.K5V140DTP-1H9R-9C09-L现代HYUNDAIR3000LC-7挖掘机配套用；
95.K5V140DTP-1J9R-9C12-1AL现代HYUNDAIR290LC-7A,R290LC-7G,
R290LC-7AHW,R290LC-7ALL挖掘机配套用；
96.K5V140DTP-1J9R-9C12-AL现代HYUNDAIR350LC-7挖掘机配套用；
97.K5V140DTP-1J9R-9C12-L现代HYUNDAIR2900LC-7,R290LC-7,R290LC-7G,
R2900LC-7C,R2900LC-7HW挖掘机配套用； 98.K5V200DTH-10JR-9C0Z-VT(-->9C1Z-
VT)现代HYUNDAIR450LC-7,R500LC-7挖掘机配套用； 99.K5V200DTH-10JR-9C1Z-
VT现代HYUNDAIR4700LC-7挖掘机配套用； 100.K5V200DTH-1PZR-9N0Z-
V现代HYUNDAIR4700LC-9挖掘机配套用； 101.K5V200DTH-10WR-9N2Z-
VT现代HYUNDAIR450LC-9挖掘机配套用； 102.K5V200DTH-1PZR-9N2Z-
V现代HYUNDAIR480LC挖掘机配套用；
103.K5V80DT-1LCR-9C01现代HYUNDAIR1400LC-7A挖掘机配套用；
104.K5V80DT-1LCR-9C01(NC)现代HYUNDAIR140LC-7A(NC)挖掘机配套用；
105.K5V80DT-1LCR-9C01(PA)现代HYUNDAIR140LC-7A(PA)挖掘机配套用；
106.K5V80DT-1LCR-9C05现代HYUNDAIR160LC-7A、R180LC-7A挖掘机配套用；
107.K5V80DT-1LCR-9C05(PA)现代HYUNDAIR160LC-7A挖掘机配套用；
108.K5V80DT-1PCR-9C05-L现代HYUNDAIR160LC-7、R180LC-7挖掘机配套用；
109.K5V80DT-171R-9N61现代HYUNDAIR140LC-9S挖掘机配套用；
110.K5V80DTP-1J9R-9N61现代HYUNDAIR140LC-9挖掘机配套用；
111.K5V80DTP-1JGR-9N051现代HYUNDAIR1300WM挖掘机配套用；
112.K5V80DTP-1JHR-9C05-1(-->9C05-1L)现代HYUNDAIR1400W-7挖掘机配套用；
113.K5V80DTP-1JHR-9C05-1现代HYUNDAIR1400W-7挖掘机配套用； 114.K5V80DTP-1JHR-9C05-L(With
PTO,Without Double Gear Pump) 现代HYUNDAIR170W-7、R1700W-7挖掘机配套用；
115.K5V80DTP-1JHR-9N05-1现代HYUNDAIR170W-7、R1700W-7挖掘机配套用；
116.K5V80DTP-1JLR-9PA2现代HYUNDAIR140W-9挖掘机配套用；
117.K5V80DTP-1JLR-9PA7现代HYUNDAIR1400W-9挖掘机配套用；
118.K5V80DTP-1DSR-9N35现代HYUNDAIR1400W-9挖掘机配套用；
119.K5V80DTP-1J9R-9N35现代HYUNDAIR160LC-9、R180LC-9挖掘机配套用；
120.K5V80DTP-1JMR-9N35现代HYUNDAIR170W-9挖掘机配套用；
121.K5V80DTP-1JLR-9N35-2现代HYUNDAIR170W-9S挖掘机配套用；
122.K5V80DTP-1JMR-9PA2V现代HYUNDAIR140LC-9(PTO)挖掘机配套用；
123.K5V80DTP-1JZR-9C05-1L现代HYUNDAIR1400W-7挖掘机配套用；

124.K5V80DTP-1LHR-9C01现代HYUNDAIR170W-7A挖掘机配套用；
125.K5V80DTP-1LHR-9C05现代HYUNDAIR170W-7A挖掘机配套用。 *****
三.神钢KOBELCO液压泵总成 126.K5V80DTP-1LHR-9C05神钢KOBELCO SK200-3挖掘机配套用; 126-1.
K3V112DTP1K9R-YT2K-V神钢KOBELCO SK200-6、SK200-8挖掘机配套用; 126-2. K3V112DTP1K9R-YT0K-
HV神钢KOBELCO SK200-6E挖掘机配套用; 126-3. K3V112DTP1KLR-YT2K-V神钢KOBELCO
SK250挖掘机配套用; 126-4. K3V112DTP1KMR-YT2K-V神钢KOBELCO SK260-8挖掘机配套用; 126-5.
K3V112DTP-1F9R-9T81-V三一SNAY SY215-8挖掘机配套用; 126-6. K5V140DTP109R-YT4K-
V神钢KOBELCO SK330、SK350挖掘机配套用; 126-7. K5V140DTP109R-YT0K-V神钢KOBELCO
SK330、SK350挖掘机配套用; 126-8. K5V140DTP10LR-YT2K-V神钢KOBELCO SK330、SK350挖掘机配套用;
126-9. K5V140DTP10MR-YT2K-V神钢KOBELCO SK330、SK350挖掘机配套用。 ***** 四.
沃尔沃VOLVO液压泵总成 127.K3V63DT-1R0R-9N0Q沃尔沃VOLVOMX135W挖掘机配套用；
128.K3V63DT-1R0R-9N0T-1沃尔沃VOLVOMX132LC挖掘机配套用；
129.K3V63DT-1RCR-9N03-1沃尔沃VOLVOMX132LC挖掘机配套用；
130.K3V63DT-1Y0R-9N0Q沃尔沃VOLVOMX135、EC130挖掘机配套用；
131.K3V63DT-1Y0R-9N0T沃尔沃VOLVOMX135,MX135W-3、EC140挖掘机配套用；
132.K3V63DT-1Z0R-9N0Q沃尔沃VOLVOEW130挖掘机配套用； 133.K3V63DT-1ZDR-9N0T-LZV(Low
noise)沃尔沃VOLVOEC140B挖掘机配套用；
134.K3V112DT-1RCR-9N09沃尔沃VOLVOMX222,MX202W,SE210LC-2挖掘机配套用；
135.K3V112DT-1V9R-1E42-V沃尔沃VOLVOEC220DL挖掘机配套用；
136.K3V112DT-1XDR-9N24-AZLV沃尔沃VOLVOMX225、EC210B、SE210LC-3挖掘机配套用；
137.K3V112DT-1XER-9N24-2沃尔沃VOLVOMX225、EC210,SE210LC-3挖掘机配套用；
138.K3V112DT-1XER-9N2A-2沃尔沃VOLVOMX255、EC240、EC240B挖掘机配套用；
139.K3V112DT-1XJR-9N2D-V沃尔沃VOLVOMX255、EC240、EC240B挖掘机配套用；
140.K3V112DTP-10ER-9N34-1沃尔沃VOLVOMX175W、EW170挖掘机配套用；
141.K3V112DTP-1P9R-1E32-AV沃尔沃VOLVOEC210C挖掘机配套用；
142.K3V140DT-151R-9NE9-AHV沃尔沃VOLVO EC290BR、EC290C挖掘机配套用；
143.K3V140DT-1JER-9N04-1沃尔沃VOLVOMX295、EC290、EC290B挖掘机配套用；
144.K3V140DT-1RCR-9N19沃尔沃VOLVOMX292、MX10LC-2、SE280挖掘机配套用；
145.K3V180DT-1PCR-9N46沃尔沃VOLVOMX352、MX14LC挖掘机配套用；
146.K3V180DT-1PER-9N56(New type-->180DTP-101R-9N05-1)沃尔沃VOLVOEC360、MX365
挖掘机配套用； 147.K3V180DT-150R-9N05-AHV沃尔沃VOLVOEC330B、EC360BR挖掘机配套用；
148.K3V180DT-170R-9N5P-V沃尔沃VOLVOEC340D、EC360CP挖掘机配套用；
149.K3V180DTP-101R-9N05-1沃尔沃VOLVOEC360B挖掘机配套用；
150.K3V180DTP-151R-9N05-AHV沃尔沃VOLVOEC330B、EC360BR挖掘机配套用；
151.K3V180DTP-152R-9N05-AHV沃尔沃VOLVOEC330B、EC360BR挖掘机配套用；
152.K3V180DTH-1P0R-9N0S-T沃尔沃VOLVOMX452挖掘机配套用； 153.K3V180DTH-1P0R-9N0B-
T沃尔沃VOLVOMX455,EC460挖掘机配套用； 154.K3V180DTH-10DR-9N2B-
T沃尔沃VOLVOEC450B,EC460B(NEW)挖掘机配套用； 155.K3V180DTH-1P0R-9N2B-
V沃尔沃VOLVOEC460B挖掘机配套用；
156.K3V280DTH-15XR-9N2Y沃尔沃VOLVOEC700B挖掘机配套用； 157.K3V280DTH-1CDR-9N0Y-
AVB沃尔沃VOLVOEC700B挖掘机配套用；
158.K5V140DT-1JSR-9N29-V沃尔沃VOLVOEC240C挖掘机配套用；
159.K5V160DTP-150R-1E03-V沃尔沃VOLVOEC290CP挖掘机配套用；
160.K5V160DTP-150R-1E03-V沃尔沃VOLVOECR305C挖掘机配套用； 161.K5V200DTH-10DR-9N0B-
AVT沃尔沃VOLVOEC460B挖掘机配套用； 162.K5V200DTH-10AR-9N0B-
AVT沃尔沃VOLVOEC460B挖掘机配套用； 163.K5V200DTH-10ER-9N0B-AV沃尔沃VOLVOEC460B
Prime挖掘机配套用； 164.K5V80DT-1PDR-9N0J-MZV沃尔沃VOLVOEW145B挖掘机配套用；
165.K5V80DT-1PDR-9N0Y-MZV沃尔沃VOLVOEC160B、EC180B、EC150挖掘机配套用；
166.K5V80DT-1PER-9N1J-V沃尔沃VOLVOEW145C挖掘机配套用。 五.其他型号液压泵
167.K3V280DTH-11ZR-FN0A-1现代HYUNDAI R750-3挖掘机配套用； 168. K3V280DTH-1AJR-
ZP53-VB斗山DOOSAN DX700挖掘机配套用； 169. K3V280DTH-1AHR-ZN39-VB现代HYUNDAI

R805LC-7、R800LC-9挖掘机配套用；170. K3V280DTH-1AHR-9C0H-V现代HYUNDAI R750LC-7、R805LC-7挖掘机配套用；171. K3V280DTH-1CDR-9N0Y-AVB(Without Gear Pump)沃尔沃VOLVO EC700B挖掘机配套用；172. K3V280DTH-1F1R-9NK1-V沃尔沃VOLVO EC750B挖掘机配套用。六.回转马达总成 1. M5X130CHB-10A-64B/285-122沃尔沃VOLVO EC210C、ECR235C挖掘机配套用 2. M5X130CHB-10A-30C/270-122沃尔沃VOLVO EC210B挖掘机配套用 3. M5X130CHB-10A-31C/250-122-2KAR6P72/190-717A沃尔沃VOLVO EC460B挖掘机配套用 4. M5X130CHB-10A-2BA/265-122沃尔沃VOLVO EC460C,EC480D挖掘机配套用 5. M5X180CHB沃尔沃VOLVO EC460挖掘机配套用 北京久久顺电器有限公司液压件事业部专业从事挖掘机液压泵、回转马达总成及配件代理批发销售，公司与韩国川崎PNM FK(FLUTEK)、韩国泰华（TH）挖掘机液压配件厂家及代理商强强联手，直接从国外进口，通过本公司完善的管理让您享受到快速便捷的售后服务，真正享受到质优价廉的一手货源，力争做最专业的挖掘机液压件供应商。

本公司液压件事业部主营：韩国川崎PNM FK、韩国泰华（TH）液压泵系类：K3V63、K3V112、K3V140、K3V180、K3V280、K5V80、K5V140、K5V160、K5V200等；韩国川崎液压泵配件：泵胆、平面、柱塞、九孔板、传动轴（驱动轴）、先导泵、止推板、摇摆座（摇摆总成）、球铰、配流盘、提升器、伺服活塞、液压泵后盖、轴承等液压泵K3V、K5V系类其他配件。韩国川崎液压回转马达总成及配件:M5X130 M5X180FTM系类。产品适用于：沃尔沃VOLVO、神钢KOBELCO、大宇DAEWOO、现代HYUNDAI、凯斯CASE、三一SANY、徐工XCMG、龙工LONKING、柳工LIUGONG等品牌挖掘机配套用液压件。

北京久久顺电器有限公司挖掘机液压件事业部：韩国川崎PNM FK(FLUTEK)、韩国泰华（TH）挖掘机液压配件厂家液压泵、回转马达总成及配件代理批发销售热线：13910268904（微信同号）010-67633546 QQ：746028856 联系人：张维顺 <http://www.jjsdq.com>