

序号	发动机型号	喷油泵型号 /企业	喷油器型号 /企业	增压器型号 /企业	中冷器型号 /企业
1	中国一汽无锡柴油机厂				
1-1	CA6110Z5A2EST	BH6PW110/无锡威孚 高科技股份有限公司	PF93S1/无锡威孚高 科技股份有限公司	WH1E/无锡霍尔塞特工 程有限公司	
1-2	CA4DF2-13 (90Kw)	PE4G11-92P02IR01F/ 上海浦东伊维燃油喷 射有限公司	KBAL-P020/无锡欧亚 柴油喷射有限公司	GT2559/霍尼韦尔涡轮 增压系统(上海)有 限公司或C13/捷克CZ 公司	
1-3	CA4DF2-13 (96Kw)	PE4G11-92P02IR01F/ 上海浦东伊维燃油喷 射有限公司	KBAL-P020/无锡欧亚 柴油喷射有限公司		
1-4	CA4DF2-14	BH4P120/龙口油泵油 嘴有限责任公司	KBAL-P020/无锡欧亚 柴油喷射有限公司	GT2559/霍尼韦尔涡轮 增压系统(上海)有 限公司	
1-5	CA4DF2- 16 (580N. m/1300- 1500r/min)	BH4P120/龙口油泵油 嘴有限责任公司	KBAL-P020/无锡欧亚 柴油喷射有限公司	GT2559/霍尼韦尔涡轮 增压系统(上海)有 限公司	
1-6	CA4DF2- 16 (560N. m/1400r/m in)	BH4P120/龙口油泵油 嘴有限责任公司或 PES4P-4DF/BOSCH或 BH4P120L2/亚新科南 岳(衡阳)有限公司 或BHF4P120202/无锡 威孚高科技股份有限 公司	KBAL-P020/无锡欧亚 柴油喷射有限公司或 543-070/DENSO JAPAN	GT2559/霍尼韦尔涡轮 增压系统(上海)有 限公司或HX25W/无锡 霍尔塞特工程有限公 司	
1-7	CA4DF2-17	BH4P120/龙口油泵油 嘴有限责任公司或 PES4P-4DF/ BOSCH	KBAL-P020/无锡欧亚 柴油喷射有限公司或 543-070/DENSO JAPAN		
1-8	CA6DF2-19	PE6G11- 92P366IR010/上海浦 东伊维燃油喷射有限 公司	543-070/DENSO JAPAN	GT3576/霍尼韦尔涡轮 增压系统(上海)有 限公司	
1-9	CA6DF2-21				
1-10	CA6DF2-22	BHT6P120/龙口油泵 油嘴有限责任公司或 BH6P120/无锡威孚高 科技股份有限公司或 PES6P120/BOSCH	KBAL-P020/无锡欧亚 柴油喷射有限公司或 543-070/DENSO JAPAN	GT3776/霍尼韦尔涡轮 增压系统(上海)有 限公司或HX40W/无锡 霍尔塞特工程有限公 司或JP76K/湖南江雁 机械厂	
1-11	CA6DF2-23 CA6DF2-25 CA6DF2-27	BHT6P120/龙口油泵 油嘴有限责任公司或 BH6P120/无锡威孚高 科技股份有限公司或 PES6P120/博世汽车 部件(苏州)有限公 司或BHT6P120L2/亚 新科南岳(衡阳)有 限公司	KBAL-P020/无锡欧亚 柴油喷射有限公司或 543-070/DENSO JAPAN	GT3776/霍尼韦尔涡轮 增压系统(上海)有 限公司或HX40W/无锡 霍尔塞特工程有限公 司或JP76K/湖南江雁 机械厂或K27/捷克CZ 公司	

1-12	CA6DF2-24	BHT6P120/龙口油泵油嘴有限责任公司	KBAL-P020/无锡欧亚柴油喷射有限公司	GT3776/霍尼韦尔涡轮增压系统（上海）有限公司或HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司或JP76K/湖南江雁机械厂或K27/捷克CZ公司		
1-13	CA6DF2-26		543-070/DENSO JAPAN	GT3776/霍尼韦尔涡轮增压系统（上海）有限公司或HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司或JP76K/湖南江雁机械厂		
			BH6P120/无锡威孚高科技股份有限公司	KBAL-P020/无锡欧亚柴油喷射有限公司或543-070/DENSO JAPAN	GT3776/霍尼韦尔涡轮增压系统（上海）有限公司或HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司或JP76K/湖南江雁机械厂	
			PES6P120/博世汽车部件（苏州）有限公司	KBAL-P020/无锡欧亚柴油喷射有限公司	GT3776/霍尼韦尔涡轮增压系统（上海）有限公司或HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司或JP76K/湖南江雁机械厂或K27/捷克CZ公司	
				543-070/DENSO JAPAN	JP76K/湖南江雁机械厂	
		BHT6P120L2/亚新科南岳（衡阳）有限公司	KBAL-P020/无锡欧亚柴油喷射有限公司	GT3776/霍尼韦尔涡轮增压系统（上海）有限公司或HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司或K27/捷克CZ公司		
			543-070/DENSO JAPAN	GT3776/霍尼韦尔涡轮增压系统（上海）有限公司或HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司		
1-14	CA6DF2-28	BHT6P120/龙口油泵油嘴有限责任公司或BH6P120/无锡威孚高科技股份有限公司或PES6P120/博世汽车部件（苏州）有限公司或BHT6P120L2/亚新科南岳（衡阳）有限公司	KBAL-P020/无锡欧亚柴油喷射有限公司或543-070/DENSO JAPAN	GT3782/霍尼韦尔涡轮增压系统（上海）有限公司或HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司或JP76K/湖南江雁机械厂		
1-15	CA6DF2D-17	BH6PWS110202/无锡威孚高科技股份有限公司或BHT6PNQ120L2/亚新科南岳（衡阳）有限公司	543-070/DENSO JAPAN或京	GT3576/霍尼韦尔涡轮增压系统（上海）有限公司或HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司或JP76K/湖南江雁机械厂		
1-16	CA6DF2D-18		CKBAL105P29/北京亚新科天纬油泵油嘴股份有限公司			
1-17	CA6DF2D-19					
1-18	CA6DF2D-20					
1-19	CA6DF2D-21	PE6G11-92P366IR010/上海浦	543-070/DENSO JAPAN或京	GT3576/霍尼韦尔涡轮增压系统（上海）有		

1-20	CA6DF2D-22	东伊维燃油喷射有限公司	CKBAL105P29/北京亚新科天纬油泵油嘴股份有限公司	限公司或HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司或JP76K/湖南江雁机械厂
1-21	CA6DF2D-23		KBAL-P020/无锡欧亚柴油喷射有限公司	GT3576/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司
1-22	CA6DL1-26	PES6P-6DL/ BOSCH	B432 002939/ BOSCH	GT3576/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司或HX35W/无锡霍尔塞特工程有限公司
1-23	CA6DL1-28			
1-24	CA6DL1-30			
1-25	CA4DL-20	PES4P-4DL/BOSCH	B432 002939/ BOSCH	HX25W/无锡霍尔塞特工程有限公司
<b>2 广西玉柴机器股份有限公司</b>				
2-1	YC4108ZLQ (96kW/2800r/min)	VE4/12F1400/BOSCH	KBEL-P023/无锡欧亚柴油喷射有限公司	TB28/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司
		BHF4PN110R/亚新科南岳(衡阳)有限公司	KBEL-P023/无锡欧亚柴油喷射有限公司或CKBLP01A/北京天纬油泵油嘴股份有限公司	JP60C/湖南江雁机械厂或SJ60F-1/潍坊富源增压器有限公司
		BHF4PB110R/北京天纬油泵油嘴股份有限公司		
		BHF4PW110R/无锡威孚股份有限公司		
2-2	YC4110ZLQ (100kW/2800r/min)	BHT4PA110R1304/龙口油泵油嘴股份有限公司	KBEL-P004B/无锡欧亚柴油喷射有限公司	TB28/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司
		BH4PN110R/亚新科南岳(衡阳)有限公司		
2-3	YC4110ZLQ (105kW/2800r/min)	VE4/12F1400/BOSCH	KBEL-P004/无锡欧亚柴油喷射有限公司	GT2559/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司
2-4	YC4110ZLQ (110kW/2600r/min)	VE4/12F1300/BOSCH	KBEL-P004/无锡欧亚柴油喷射有限公司	GT2559/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司或HX25W/无锡霍尔塞特工程有限公司
2-5	YC4110ZLQ (118kW/2800r/min)	VE4/12F1400/BOSCH	KBEL-P004/无锡欧亚柴油喷射有限公司	GT2559/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司
2-6	YC4112ZLQ (125kW/2300r/min)	P7100/4TCP12/BOSCH	KBEL-P004B/无锡欧亚柴油喷射有限公司	TB34/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司
		BH4P120R1402/龙口油泵油嘴股份有限公司	KBEL-P004B/无锡欧亚柴油喷射有限公司	TB34/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司
		P7100/4TCP12/亚新科南岳(衡阳)有限公司		
		P7100/4TCP12/无锡威孚股份有限公司		

2-7	YC4112ZLQ (132kW/2300r/min)	P7100/4TCP12/BOSCH	KBEL-P004B/无锡欧亚柴油喷射有限公司	TB34/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司	
		BH4P120R1402/龙口油泵油嘴股份有限公司	KBEL-P004C/无锡欧亚柴油喷射有限公司	TB31/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司	
		P7100/4TCP12/亚新科南岳(衡阳)有限公司			
		P7100/4TCP12/无锡威孚股份有限公司			
2-8	YC6105ZLQ (140kW/2500r/min)	VE6/12F1250/BOSCH	KBEL-P023C/无锡欧亚柴油喷射有限公司	HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
		BHT6PW110R/无锡威孚股份有限公司	KBEL-P023A/无锡欧亚柴油喷射有限公司	JP76F/湖南天雁机械有限责任公司或HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
		BHT6PN110R/亚新科南岳(衡阳)有限公司	KBEL-P023A/无锡欧亚柴油喷射有限公司	JP76F/湖南天雁机械有限责任公司或HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
		BHT6PB110R/北京天纬油泵油嘴股份有限公司			
		BHT6PA110R/龙口油泵油嘴股份有限公司			
2-9	YC6105ZLQ (155kW/2500r/min)	VE6/12F1250/BOSCH	KBEL-P023A/无锡欧亚柴油喷射有限公司	HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
		BHT6PW110R/无锡威孚股份有限公司	KBEL-P023A/无锡欧亚柴油喷射有限公司	JP76F/湖南天雁机械有限责任公司或HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
		BHT6PN110R/亚新科南岳(衡阳)有限公司			
		BHT6PB110R/北京天纬油泵油嘴股份有限公司			
		BHT6PA110R/龙口油泵油嘴股份有限公司			
2-10	YC6108ZLQB (160kW/2300r/min)	BH6P120/龙口油泵油嘴股份有限公司	KBEL-P023/无锡欧亚柴油喷射有限公司	HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
		P7100/6TCP12/重庆油泵油嘴厂			
2-11	YC6108ZLQB (177kW/2300r/min)	BH6P120/龙口油泵油嘴股份有限公司	KBEL-P023/无锡欧亚柴油喷射有限公司	HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
		P7100/6TCP12/BOSCH或重庆油泵油嘴厂	KBEL-P023/无锡欧亚柴油喷射有限公司	HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
2-12	YC6108ZLQB (191kW/2300r/min)	P7100/6TCP12/BOSCH	KBEL-P023C/无锡欧亚柴油喷射有限公司	HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
2-13	YC6112ZLQ (147kW/2000r/min)	PES6P120A720RS7471/BOSCH	KBEL-P004A/无锡欧亚柴油喷射有限公司	WHIE/无锡霍尔塞特工程有限公司	
2-14	YC6112ZLQ (162kW/2200r/min)	P7100/6TCP12/BOSCH	KBEL-P004/无锡欧亚柴油喷射有限公司	HX40W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
2-15	YC6112ZLQ (170kW/2000r/min)	PES6P120A720RS7471/BOSCH	KBEL-P004B/无锡欧亚柴油喷射有限公司	WHIE/无锡霍尔塞特工程有限公司	

2-16	YC6112ZLQ (177kW/2200r/min)	PES6P120A720RS7471 /BOSCH	KBEL-P004B/无锡欧 亚柴油喷射有限公司	GT3776/霍尼韦尔涡轮 增压系统(上海)有 限公司
2-17	YC6112ZLQ (199kW/2200r/min)	P7100/6TCP12/BOSCH	KBEL-P004/无锡欧 亚柴油喷射有限公司	GT3782/霍尼韦尔涡轮 增压系统(上海)有 限公司或HX40W/无锡 霍尔塞特工程有限公 司
2-18	YC6112ZLQ (210kW/2200r/min)	P7100/6TCP12/BOSCH	KBEL-P004/无锡欧 亚柴油喷射有限公司	GT3782/霍尼韦尔涡轮 增压系统(上海)有 限公司或HX40W/无锡 霍尔塞特工程有限公 司
2-19	YC6112ZLQ (221kW/2200r/min)	P7100/6TCP12/BOSCH	KBEL-P004/无锡欧 亚柴油喷射有限公司	GT3782/霍尼韦尔涡轮 增压系统(上海)有 限公司或HX40W/无锡 霍尔塞特工程有限公 司
2-20	YC6L310-20 (228kW/2200r/min )	P7100/6TCP12/BOSCH	KBEL-P051/无锡欧 亚柴油喷射有限公司 或CKBAL92P976/北京 天纬油泵油嘴股份有 限公司	HX40W/无锡霍尔塞特 工程有限公司
2-21	YC6L330-20 (243kW/2200r/min )	P7100/6TCP12/BOSCH	KBEL-P051/无锡欧 亚柴油喷射有限公司 或CKBAL92P976/北京 天纬油泵油嘴股份有 限公司	HX40W/无锡霍尔塞特 工程有限公司
2-22	YC6L350-20 (258kW/2200r/min )	P7100/6TCP12/BOSCH	KBEL-P051/无锡欧 亚柴油喷射有限公司 或CKBAL92P976/北京 天纬油泵油嘴股份有 限公司	HX40W/无锡霍尔塞特 工程有限公司
2-23	YC6112ZLQM(162kW/ 2300r/min) (CNG 发动机)			TBP4/霍尼韦尔涡轮增 压系统(上海)有限 公司
2-24	YC6112ZLQE(162kW/ 2300r/min) (LPG 发动机)			TBP4/霍尼韦尔涡轮增 压系统(上海)有限 公司
<b>3</b>	<b>一汽解放汽车有限公司大连柴油机分公司(原中国第一汽车集团公司大连柴油机</b>			
3-1	CA4D32-09	VE4/12F/博世汽车部 件(苏州)有限公司 或BHF4PM100003/无 锡威孚高科技股份有 限公司或BH4QT90R9/ 山东康达油泵油嘴有 限公司或NP- VE4/11F1800RNP- 2107/株式会社博世 汽车系统	KBAL-P028/无锡欧 亚柴油喷射有限公司或 KBAL-P028/北京亚新 科天纬油泵油嘴股份 有限公司	TB28/霍尼韦尔涡轮增 压系统(上海)有限 公司

3-2	CA4D32-12	VE4/12F/博世汽车部件(苏州)有限公司或BHF4PM100003/无锡威孚高科技股份有限公司或BH4PH95R11/山东康达油泵油嘴有限公司或BH4PM95R11/山东康达油泵油嘴有限公司	KBAL-P028/无锡欧亚柴油喷射有限公司或KBAL-P028/北京亚新科天纬油泵油嘴股份有限公司 EKBAL85P/MOTORPAL a. s. Czech Republic	GT22/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司	
		PP4M10P1F/MOTORPAL a. s. Czech Republic	EKBAL85P/MOTORPAL a. s. Czech Republic	GT22/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司	
<b>4</b>	<b>广西柳柴动力有限责任公司</b>				
4-1	LC4105ZQ/广西柳柴动力有限责任公司	BHF4AW100126/无锡威孚高科技股份有限公司	KBEL 90S3/13 015/山东菏泽华星油泵油嘴有限公司	J56/重庆径流增压器厂	
		BHF4AW100126/无锡威孚高科技股份有限公司	KBEL 90S3/13 015/山东菏泽华星油泵油嘴有限公司	HP60/宁波天力增压器有限公司	
		BH4AD100R053/亚新科南岳(衡阳)有限公司	KBEL-S007G/无锡欧亚柴油喷射有限公司	TB28/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司	
4-2	LC6105ZQ/广西柳柴动力有限责任公司	BHT6AD95R054S/亚新科南岳(衡阳)有限公司	KBEL-S007G/无锡欧亚柴油喷射有限公司	TBP4/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司	
		BHF6AW100126/无锡威孚高科技有限公司	KBEL 90S3/13 015/山东菏泽华星油泵油嘴有限公司	TBP4/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司	
<b>5</b>	<b>东风朝阳柴油机有限责任公司</b>				
5-1	CY4100ZLQ (70kW/3200r/min)	4AD105Z228/大连油泵油嘴厂	CKBL68S004/北京天纬油泵油嘴股份有限公司	TB28/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司	
5-2	CY4102EZLQ (103kW/2800r/min)	BHF4PM100207/无锡威孚高科技股份有限公司	KBAL-P035/无锡欧亚柴油喷射有限公司	HP60/宁波天力增压器有限公司	
		VE16002/博世汽车部件(苏州)有限公司	KBAL-P035/无锡欧亚柴油喷射有限公司	HP60/宁波天力增压器有限公司	
		BHF4PM100207/无锡威孚高科技股份有限公司	KBAL-P035/无锡欧亚柴油喷射有限公司	HX25W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
		VE16002/博世汽车部件(苏州)有限公司	KBAL-P035/无锡欧亚柴油喷射有限公司	HX25W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
5-3	CY4D47Ti (125kW/2300r/min)	BHF4PWS120207/无锡威孚公司	CKBAL78P069/北京亚新科天纬油泵油嘴有限公司	GT25/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司	
		PE4G11-92P02IR01F/上海浦东伊维燃油喷射有限公司	CKBAL78P069/北京亚新科天纬油泵油嘴有限公司	GT25/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司	
5-4	CY6102BZLQ		CKBAL78P069/北京	HX35W/无锡霍尔塞特	

	(107kW/2800r/min、114kW/2800r/min、120kW/2800r/min)	CPE6PB110D721RS2127/北京天纬油泵油嘴股份有限公司	天纬油泵油嘴股份有限公司	工程有限公司	
		CPE6PB110D721RS2127/北京天纬油泵油嘴股份有限公司	CKBAL78P069/北京天纬油泵油嘴股份有限公司	HX35W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
		CPE6PB110D721RS2127/北京天纬油泵油嘴股份有限公司	CKBAL78P069/北京天纬油泵油嘴股份有限公司	HX35W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
5-5	CY6102BZLQ (132kW/2600r/min)	CPE6PB110ERS/北京天纬油泵油嘴股份有限公司	CKBAL78P069/北京天纬油泵油嘴股份有限公司	HX35W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
		BH6PWS120007/无锡威孚高科技股份有限公司	CKBAL78P069/北京天纬油泵油嘴股份有限公司	HX35W/无锡霍尔塞特工程有限公司	
5-6	CYQD32EGR (66kW/3600r/min)	104641-4850/日本ZEXEL公司	NP-DNOPDN121/日本ZEXEL公司	(EGR型号/企业: VASA 003 2420A/NISSAN公司)	
5-7	CYQD32T (80.9kW/3600r/min)	16700 7T612/日本ZEXEL公司	NP-DNOPDN121/日本ZEXEL公司	14411 7T600/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司	
		16700 7T612/博世汽车部件(苏州)有限公司	NP-DNOPDN121/日本ZEXEL公司		
		16700 7T612/日本ZEXEL公司	NP-DNOPDN121/日本ZEXEL公司	14411 7T600/宁波天力增压器有限公司	
		16700 7T612/博世汽车部件(苏州)有限公司	NP-DNOPDN121/日本ZEXEL公司		
5-8	CYQD32Ti (96kW/3600r/min)	16700 7T613/日本ZEXEL公司	NP-DNOPDN121/日本ZEXEL公司	14411 7T605/霍尼韦尔涡轮增压系统(上海)有限公司	
		16700 7T613/博世汽车部件(苏州)有限公司	NP-DNOPDN121/日本ZEXEL公司		
		16700 7T613/日本ZEXEL公司	NP-DNOPDN121/日本ZEXEL公司	14411 7T605/宁波天力增压器有限公司	
		16700 7T613/博世汽车部件(苏州)有限公司	NP-DNOPDN121/日本ZEXEL公司		
5-9	CY4105LPG (70kW/2600r/min)	注: 此发动机以CNG为燃料	压力调节阀型号/企业: OMVL R90/E D.5/意大利OMVL公司 ECU/企业: OMVL 2600/意大利OMVL公司	点火线圈型号/企业: 0221503025/湖北飞翔汽车电器厂 混合器型号/企业: OMVL 36/41/北京恩吉威公司	火花塞型号/企业: NGK D8EA/日本
6	<b>戴姆勒克莱斯勒股份有限公司</b>				
6-1	OM457LA	SE5000 / DTC或Bosch	DLA150****或DLA150****/Bosch	S400****或S400****或S410****/Schwitzer	A*** 501** **/Valeo或Behr