

## 附件 4

### 自由加速排气烟度排放限值

依据《车用压燃式发动机和压燃式发动机汽车排气烟度排放限值及测量方法》(GB3847-2005), 现公布第九十七批机动车及发动机的型式核准自由加速排气烟度排放限值及新生产汽车检测、环保生产一致性检查、在用车检查的自由加速排气烟度排放限值。详细内容见机动车环保网: [www.vecc-mep.org.cn](http://www.vecc-mep.org.cn)

附表 自由加速排气烟度排放限值 (第九十七批)

表一 国 5 压燃式发动机及装用压燃式发动机的重型车

序号	发动机型号	最大净功率	自由加速排气烟度排放限值	
			型式核准限值	新生产车检测、生产一致性检查、在用车检查限值
1	戴姆勒股份公司			
1-1	OM906LA. V/1	175	0.85	1.35
1-2	OM906LA. V/3	210	0.83	1.33
1-3	OM924LA. V/2	160	0.88	1.38
2	中国第一汽车集团公司			
2-1	CA6DM2-35E5	258	0.92	1.42
2-2	CA6DM2-37E5	276	0.92	1.42
2-3	CA6DM2-39E5	287	0.91	1.41
2-4	CA6DM2-42E5	309	0.91	1.41
2-5	CA6DM2-46E5	338	0.90	1.40
3	中国重型汽车集团有限公司			
3-1	MC05.14-50	100	0.80	1.30
3-2	MC05.16-50	115	0.85	1.35
3-3	MC05.18-50	129	0.80	1.30
3-4	MC05.21-50	148	0.87	1.37

表二 国 5 城市车辆用柴油发动机及城市车辆

序号	发动机型号	最大净功率	自由加速排气烟度排放限值	
			型式核准限值	新生产车检测、生产一致性检查、在用车检查限值
1	Volvo power train 沃尔沃动力系统公司			
1-1	D11C330S EUV	243	0.76	1.26
1-2	D11C370S EUV	272	0.78	1.28

1-3	D11C410S EUV	302	0.78	1.28
1-4	D11C450S EUV	333	0.76	1.26
1-5	D13C380S EUV	280	0.79	1.29
1-6	D13C420S EUV	309	0.73	1.23
1-7	D13C460S EUV	338	0.78	1.28
1-8	D13C500S EUV	368	0.76	1.26
1-9	D13C540S EUV	397	0.76	1.26
<b>2</b>	<b>北京福田康明斯发动机有限公司</b>			
2-1	ISGe5-310	227	0.82	1.32
2-2	ISGe5-330	241	0.81	1.31
2-3	ISGe5-350	256	0.81	1.31
2-4	ISGe5-380	278	0.78	1.28
2-5	ISGe5-400	293	0.77	1.27
2-6	ISGe5-430	315	0.76	1.26
2-7	ISGe5-460	330	0.80	1.30
<b>3</b>	<b>南京依维柯汽车有限公司</b>			
3-1	F1CE34818	105	0.52	1.02

表三 国4压燃式发动机及装用压燃式发动机的重型车

序号	发动机型号	最大净功率	自由加速排气烟度排放限值	
			型式核准限值	新生产车检测、生产一致性检查、在用车检查限值
<b>1</b>	<b>中国第一汽车集团公司</b>			
1-1	BF4M2012-14E4-11	103	0.97	1.47

表四 国4城市车辆用柴油发动机及城市车辆

序号	发动机型号	最大净功率	自由加速排气烟度排放限值	
			型式核准限值	新生产车检测、生产一致性检查、在用车检查限值
1	昆明云内动力股份有限公司			
1-1	YNF40D1	121	0.72	1.22
2	日野自动车株式会社			
2-1	A09C UM	243	0.59	1.09
2-2	A09C UN	272	0.57	1.07

表五 国4轻型柴油车

序号	车型型号	车辆名称	发动机型号	发动机生产厂	自由加速排气烟度排放限值	
					型式核准限值	新生产车检测、生产一致性检查、在用车检查限值
1	安徽长丰扬子汽车制造有限责任公司					
1-1	LBA1031AC2	多用途货车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.26	0.76
1-2	LBA1031AC4	多用途货车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.26	0.76
2	安徽江淮汽车股份有限公司					
2-1	HFC1020PB9 3K1B3	载货汽车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
2-2	HFC1020PD9 3K1B3	载货汽车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
2-3	HFC1030PB9 3K1B3	载货汽车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87

序号	车型型号	车辆名称	发动机型号	发动机生产厂	自由加速排气烟度排放限值	
					型式核准限值	新生产车检测、生产一致性检查、在用车检查限值
2-4	HFC1030PD93K1B3	载货汽车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
2-5	HFC1036PV4K1B5	载货汽车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
2-6	HFC1036PV4K2B5	载货汽车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
2-7	HFC1037DKF	多用途货车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.02	0.52
2-8	HFC2030P93K1B4	越野载货汽车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
2-9	HFC2033P73K1B4	越野载货汽车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
2-10	HFC5020CCYPB93K1B3	仓栅式运输车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
2-11	HFC5020CCYPD93K1B3	仓栅式运输车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
2-12	HFC5030XXYPB93K1B3	厢式运输车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
2-13	HFC5030XXYPD93K1B3	厢式运输车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87

序号	车型型号	车辆名称	发动机型号	发动机生产厂	自由加速排气烟度排放限值	
					型式核准限值	新生产车检测、生产一致性检查、在用车检查限值
2-14	HFC5033XXY R93K2C2	厢式运输车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
2-15	HFC5036XXY PV4K1B5	厢式运输车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
2-16	HFC5036XXY PV4K2B5	厢式运输车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
<b>3</b>	<b>北汽福田汽车股份有限公司</b>					
3-1	BJ1032V3JA 5-D4	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
3-2	BJ1032V3JA 5-D4	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
3-3	BJ1032V3JA 5-D4	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.41	0.91
3-4	BJ5037XXY- AB	厢式运输	ISF2.8s416 1P	北京福田康明斯发动机有限公司	1.46	1.96
3-5	BJ6508B1DD A-BA	轻型客车	ISF2.8s412 9P	北京福田康明斯发动机有限公司	1.08	1.58
3-6	BJ6508BDDD A-BA	多用途乘用车	ISF2.8s412 9P	北京福田康明斯发动机有限公司	1.08	1.58
<b>4</b>	<b>长城汽车股份有限公司</b>					

序号	车型型号	车辆名称	发动机型号	发动机生产厂	自由加速排气烟度排放限值	
					型式核准限值	新生产车检测、生产一致性检查、在用车检查限值
4-1	CC1031PY6A	多用途货车	GW4D20	保定长城内燃机制造有限公司	1.03	1.53
4-2	CC5031XLJPY6A	旅居车	GW4D20	保定长城内燃机制造有限公司	1.03	1.53
<b>5</b>	<b>丹东黄海汽车有限责任公司</b>					
5-1	DD1031H	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.34	0.84
5-2	DD1031K	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.34	0.84
5-3	DD1032C	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.34	0.84
<b>6</b>	<b>广州宝龙防弹车有限公司</b>					
6-1	TBL5020XYCFD	运钞车	JX493ZLQ4F	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
6-2	TBL5020XYCFE	运钞车	JX493ZLQ4F	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
<b>7</b>	<b>双龙自动车株式会社</b>					
7-1	D20T AT	乘用车	671 950	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.09	0.59
7-2	D20T AWD AT	乘用车	671 950	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.10	0.60
<b>8</b>	<b>江铃汽车股份有限公司</b>					
8-1	JX1022TSD4	多用途货车	JX4D30A4L	江铃汽车股份有限公司	0.55	1.05
8-2	JX1034TSD4	多用途货车	JX4D30A4L	江铃汽车股份有限公司	0.55	1.05

序号	车型型号	车辆名称	发动机型号	发动机生产厂	自由加速排气烟度排放限值	
					型式核准限值	新生产车检测、生产一致性检查、在用车检查限值
8-3	JX1035TSD4	多用途货车	JX4D30A4L	江铃汽车股份有限公司	0.55	1.05
<b>9</b>	<b>江西五十铃汽车有限公司</b>					
9-1	JXW5030XGC ASA	工程车	4JK1	江西五十铃发动机有限公司	0.52	1.02
9-2	JXW5031XGC ASB	工程车	4JK1	江西五十铃发动机有限公司	0.52	1.02
9-3	JXW5031XGC ASC	工程车	4JK1	江西五十铃发动机有限公司	0.52	1.02
<b>10</b>	<b>克莱斯勒集团有限责任公司</b>					
10-1	JCUV (Y64)	乘用车	Y	Fiat Powertrain	0.27	0.77
<b>11</b>	<b>南京汽车集团有限公司</b>					
11-1	NJ1031PBBS1	载货汽车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.45	0.95
11-2	NJ1031PBBZ1	载货汽车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.45	0.95
11-3	NJ5031CCYP BBS1	仓栅式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.45	0.95
11-4	NJ5031CCYP BBNZ1	仓栅式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.45	0.95
11-5	NJ5031XXYP BBS1	厢式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.45	0.95



序号	车型型号	车辆名称	发动机型号	发动机生产厂	自由加速排气烟度排放限值	
					型式核准限值	新生产车检测、生产一致性检查、在用车检查限值
11-6	NJ5031XXYP BBNZ1	厢式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.45	0.95
<b>12</b>	<b>宁波凯福莱特种汽车有限公司</b>					
12-1	NBC5032XFZ02	福祉车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
<b>13</b>	<b>浙江驭达汽车贸易有限公司</b>					
13-1	AMAROK 2.0T	多用途货车 (大众改装车)(5座)	CSH	德国大众	0.33	0.83
<b>14</b>	<b>郑州日产汽车有限公司</b>					
14-1	ZN1031U5X4	多用途货车	ZD25TCI	绵阳新晨动力机械有限公司	0.53	1.03
14-2	ZN1031UCX4	多用途货车	ZD25TCI	绵阳新晨动力机械有限公司	0.53	1.03
<b>15</b>	<b>珠海市广通客车有限公司</b>					
15-1	GTZ5031XJH-M	救护车	DURATORQ4D 24A4L	江铃汽车股份有限公司	0.64	1.14