

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)，现公布第一百零六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

附表 自由加速排气烟度排放限值（第一百零六批）

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	江铃汽车股份有限公司			
1-1	JX493ZLQ5	83	0.53	1.03
2	昆明云内动力股份有限公司			
2-1	YN27CRE1	65.5	0.74	1.24
2-2	YN27CRE2	55.5	0.72	1.22
2-3	YN33CRE1	80	0.87	1.37
2-4	YN33CRE2	70	0.85	1.35
2-5	YN38CRE1	90	0.90	1.40
2-6	YN38CRE2	80	0.82	1.32
3	四川现代汽车有限公司			
3-1	D6CF38E5	274	0.54	1.04
3-2	D6CF41E5	297	0.54	1.04
3-3	D6CF44E5	319	0.56	1.06

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	安徽华菱汽车有限公司			
1-1	CM6D18.290 50	209	0.54	1.04
1-2	CM6D18.310 50	224	0.54	1.04
1-3	CM6D18.345 50	250	0.54	1.04
1-4	CM6D18.375 50	272	0.54	1.04
1-5	CM6D18.390 50	283	0.56	1.06
1-6	CM6D18.405 50	294	0.55	1.05
1-7	CM6D18.420 50	305	0.55	1.05
1-8	CM6D28.350 50	253	0.55	1.05
1-9	CM6D28.380 50	275	0.57	1.07
1-10	CM6D28.410 50	298	0.56	1.06
1-11	CM6D28.430 50	312	0.56	1.06
1-12	CM6D28.460 50	334	0.57	1.07
1-13	CM6D28.480 50	349	0.58	1.08
2	广西玉柴机器股份有限公司			
2-1	YC6MK300-50	212	0.59	1.09
2-2	YC6MK320-50	227	0.58	1.08
3	南京依维柯汽车有限公司			
3-1	SOFIM8140.43B V	80	0.58	1.08
3-2	SOFIM8140.43D V	90	0.58	1.08

表三 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	安徽江淮汽车股份有限公司					
1-1	HFC1026PV 4K1B5	载货汽车	D19TCID6	昆明云内动力股份有限公司	0.20	0.70
1-2	HFC5036XX YPV4K7B5	厢式运输车	D19TCID6	昆明云内动力股份有限公司	0.20	0.70
2	北京汽车制造厂有限公司					
2-1	BJ2036CES1	轻型越野汽车	JE4D25E	江西五十铃发动机有限公司	0.58	1.08
3	北汽福田汽车股份有限公司					
3-1	BJ1027V2M D5-XC	多用途货车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-2	BJ1027V2M D6-XC	多用途货车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-3	BJ1030V3A A4-E1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
3-4	BJ1030V3A A4-E1	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.73	1.23
3-5	BJ1030V3J A3-E1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
3-6	BJ1030V3J A3-E1	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.73	1.23
3-7	BJ1030V3P A4-E1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
3-8	BJ1030V3P A4-E1	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.73	1.23
3-9	BJ1033V3A B6-A3	载货汽车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.36	0.86
3-10	BJ1033V3J B6-A1	载货汽车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.36	0.86
3-11	BJ1033V3P B6-A2	载货汽车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.36	0.86
3-12	BJ2037Y2M DV-DA	多用途越野货车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-13	BJ2037Y2M DV-XA	多用途越野货车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-14	BJ5027XXY -XA	厢式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99

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
3-15	BJ5027XXY-XD	厢式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-16	BJ5030XXY-E2	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
3-17	BJ5030XXY-E2	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.73	1.23
3-18	BJ5033CCY-A1	仓栅式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.36	0.86
3-19	BJ5033CCY-A2	仓栅式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.36	0.86
3-20	BJ5033XXY-A3	厢式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.36	0.86
3-21	BJ5033XXY-E1	厢式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.36	0.86
3-22	BJ5036XXY-XS	厢式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.56	1.06
3-23	BJ5039XLC-AB	冷藏车	ISF2.8s4129P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.75	1.25
4	大连盛川国际贸易有限公司					
4-1	Range Rover	越野乘用车(路虎改装车-柴油)(4座/5座)	306DT	Ford Motor Company	0.96	1.46
5	丹东黄海汽车有限责任公司					
5-1	DD1031N	多用途货车	SD4AW604U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.04	0.54
6	东风小康汽车有限公司					
6-1	DXK6460AFF	多用途乘用车	SFD13A	重庆小康动力有限公司	0.33	0.83
7	广东福迪汽车有限公司					
7-1	NHQ1030N4G	多用途货车	D19TCID1	昆明云内动力股份有限公司	0.50	1.00
7-2	NHQ1030N4YG	多用途货车	D19TCID1	昆明云内动力股份有限公司	0.50	1.00
7-3	NHQ6480N4G	多用途乘用车	D19TCID1	昆明云内动力股份有限公司	0.50	1.00
7-4	NHQ6480N4YG	多用途乘用车	D19TCID1	昆明云内动力股份有限公司	0.50	1.00

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 广汽吉奥汽车有限公司						
8-1	GA1030CRE4	多用途货车	GA4D25TCI	浙江吉奥动力机械有限公司	1.40	1.90
8-2	GA1030WCRE4	多用途货车	GA4D25TCI	浙江吉奥动力机械有限公司	1.40	1.90
9 河北中兴汽车制造有限公司						
9-1	BQ5023XLHM9V	教练车	4D25U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.10	0.60
10 江铃汽车股份有限公司						
10-1	JX6480TA4	多用途乘用车	JX4D24D4L	江铃汽车股份有限公司	0.23	0.73
10-2	JX6480TB4	多用途乘用车	JX4D24D4L	江铃汽车股份有限公司	0.23	0.73
10-3	JX6480TC4	多用途乘用车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
10-4	JX6480TD4	多用途乘用车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
10-5	JX6481TA4	多用途乘用车	JX4D24D4L	江铃汽车股份有限公司	0.26	0.76
10-6	JX6481TB4	多用途乘用车	JX4D24D4L	江铃汽车股份有限公司	0.26	0.76
10-7	JX6481TC4	多用途乘用车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
10-8	JX6481TD4	多用途乘用车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
10-9	JX6491T4	多用途乘用车	4USG	FORD MOTOR COMPANY OF SOUTHERN AFRICA (MANUFACTURING) (PTY) LTD	0.73	1.23
10-10	JX6491TA4	多用途乘用车	4USG	FORD MOTOR COMPANY OF SOUTHERN AFRICA (MANUFACTURING) (PTY) LTD	0.73	1.23
11 江西江铃汽车集团改装车有限公司						
11-1	JSV5031TXUMSA	巡逻车	4JK1	江西五十铃发动机有限公司	0.43	0.93
11-2	JSV5031XLMJMSA4	旅居车	4JK1	江西五十铃发动机有限公司	0.43	0.93

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
11-3	JX5030XGC M14	工程车	4USG	FORD MOTOR COMPANY OF SOUTHERN AFRICA (MANUFACTURING) (PTY) LTD	0.73	1.23
12	沈阳金杯车辆制造有限公司绵阳分公司					
12-1	SY1038DC4 2C	多用途货车	DK4B	绵阳新晨动力机械 有限公司	0.71	1.21
12-2	SY1038DC4 2CL4	多用途货车	DK4B	绵阳新晨动力机械 有限公司	0.71	1.21
13	四川嘉宝汽车有限责任公司					
13-1	SJB5030XKC	勘察车	ISF2.8s4161P	北京福田康明斯发 动机有限公司	1.46	1.96
14	韩国现代汽车公司					
14-1	NCD22E44W A6WEL-6P	乘用车 (GRAND SANTA FE/ 格锐)	D4HB	HYUNDAI/KIA	0.41	0.91
14-2	NCD22E44W A6WEL-7P	乘用车 (GRAND SANTA FE/ 格锐)	D4HB	HYUNDAI/KIA	0.41	0.91

表四 国5 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	长城汽车股份有限公司					
1-1	CC6450UM40	多用途乘用车	GW4D20D	保定长城内燃机 制造有限公司	0.03	0.53
1-2	CC6450UM60	多用途乘用车	GW4D20D	保定长城内燃机 制造有限公司	0.03	0.53
1-3	CC6460RM41	多用途乘用车	GW4D20	保定长城内燃机 制造有限公司	0.02	0.52
1-4	CC6461RM46	多用途乘用车	GW4D20D	保定长城内燃机 制造有限公司	0.03	0.53
1-5	CC6461RM66	多用途乘用车	GW4D20D	保定长城内燃机 制造有限公司	0.03	0.53