

附件四：

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)，现公布第十六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-sepa.org.cn

附表1 自由加速排气烟度排放限值（第十六批）

**表一 国III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	广西玉柴机器股份有限公司			
1-1	YC4E160-31	114	0.78	1.28
1-2	YC4FA130-30	90	0.72	1.22
1-3	YC4FA90-30	61	0.97	1.47
1-4	YC6A220-31	153	0.83	1.33
1-5	YC6A240-31	168	0.82	1.32
1-6	YC6A260-31	182	0.82	1.32
1-7	YC6J220-31	153	0.77	1.27
1-8	YC6L280-30	196	0.85	1.35
2	江苏四达动力机械集团有限公司			
2-1	SD4W50-3U	48	0.63	1.13
3	南京依维柯汽车有限公司			
3-1	F1CE0481P	105	0.54	1.04
4	上海柴油机股份有限公司			
4-1	SC9DF260Q4	190	0.95	1.45
5	上海日野发动机有限公司			
5-1	J08E-US	210	1.01	1.51
5-2	J08E-UT	191	1.00	1.50
5-3	J08E-UU	180	0.99	1.49
6	扬动股份有限公司			
6-1	YD4A75-C3	51.8	1.03	1.53
6-2	YD4B100-C3	71.8	1.03	1.53
7	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂			
7-1	4DX23-110E3	81	1.01	1.51
7-2	4DX23-120E3	88	1.01	1.51

表二 国III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	北汽福田汽车股份有限公司					
1-1	BJ1027V2MD5-S2	载货汽车	BJ493ZQ3	北京福田环保动力股份有限公司	0.54	1.04
2	常熟华东汽车有限公司					
2-1	CSZ5020XYCF3	运钞车	JX493ZQ5A	江铃汽车股份有限公司	1.18	1.68
3	长城汽车股份有限公司					
3-1	CC1021DAD41	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.43	0.93
3-2	CC1021DBD41	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.43	0.93
3-3	CC1021DSD41	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.43	0.93
3-4	CC1027SAD41	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
3-5	CC1027SSD41	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
3-6	CC1031PA44	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
3-7	CC1031PA45	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
3-8	CC1031PA64	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
3-9	CC1031PS44	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
3-10	CC1031PS45	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89

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
3-11	CC1031PS64	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
3-12	CC1037SSK41	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
3-13	CC1037SSK61	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
3-14	CC5030HJ41AXY	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.43	0.93
3-15	CC6500HJ41	轻型客车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.43	0.93
3-16	CC6510YMK41	旅行车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.35	0.85
3-17	CC6510YMK61	旅行车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.35	0.85
4	奇瑞汽车有限公司					
4-1	SQR6470B14D6	多用途乘用车	SQR481A	奇瑞汽车有限公司	0.55	1.05
4-2	SQR7190B11D6	轿车	SQR481A	奇瑞汽车有限公司	0.34	0.84
5	中国第一汽车集团哈尔滨轻型车厂					
5-1	CA6460KU2-3	轻型客车	JX493ZQ5A	江铃汽车股份有限公司发动机厂	0.47	0.97
5-2	CA6480KU2-3	轻型客车	JX493ZQ5A	江铃汽车股份有限公司发动机厂	0.47	0.97