

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), 现公布第三十一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 (第三十一批)

表一 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	安徽安驰汽车工业有限公司					
1-1	MC1021AC3C	轻型载货汽车	4D20E	安徽全柴动力股份有限公司	0.97	1.47
1-2	MC1021AC3L	轻型载货汽车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.27	0.77
1-3	MC6480AC1-C1	轻型客车	4D20E	安徽全柴动力股份有限公司	0.97	1.47
2	北京汽车制造厂有限公司					
2-1	BJ1021MMT43	多用途货车	4D28TC	常柴股份有限公司	0.48	0.98
2-2	BJ1021MMT54	多用途货车	4D28TC	常柴股份有限公司	0.48	0.98
2-3	BJ2036CET1	轻型越野汽车	NGD3.0	东风朝阳柴油机有限责任公司	1.63	2.13
2-4	BJ2036CJT3	轻型越野汽车	NGD3.0	东风朝阳柴油机有限责任公司	1.63	2.13
3	长城汽车股份有限公司					
3-1	CC1031PA48	轻型货车	GW2.5TCI	保定长城内燃机制造有限公司	0.42	0.92
3-2	CC1031PA49	轻型货车	GW2.5TCI	保定长城内燃机制造有限公司	0.42	0.92
3-3	CC1031PA68	轻型货车	GW2.5TCI	保定长城内燃机制造有限公司	0.42	0.92
3-4	CC1031PS48	轻型货车	GW2.5TCI	保定长城内燃机制造有限公司	0.42	0.92
3-5	CC1031PS49	轻型货车	GW2.5TCI	保定长城内燃机制造有限公司	0.42	0.92
3-6	CC1031PS68	轻型货车	GW2.5TCI	保定长城内燃机制造有限公司	0.42	0.92
3-7	CC5021XYZDAD41	邮政车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.42	0.92
3-8	CC5021XYZSD41	邮政车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.42	0.92
3-9	CC5027XYZSSD41	邮政车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.44	0.94
4	丹东黄海汽车有限责任公司					
4-1	DD1020C	轻型载货汽车	4D25	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67

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
4-2	DD1022K	轻型载货汽车	4D25	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
4-3	DD1023F	轻型载货汽车	4D25	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
4-4	DD6491A	轻型客车	4D25	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
5	德国大众汽车公司北京代表处					
5-1	Q7 3.0 TDI quattro	越野乘用车	CAS	Audi AG	0.10	0.60
6	东风汽车股份有限公司					
6-1	DFA1027HZ29D3	轻型载货车	4JB1TI	成都成发汽车发动机有限公司	0.54	1.04
7	哈飞汽车股份有限公司					
7-1	HFJ1027DA1TV	货车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.57	1.07
7-2	HFJ1027DA5TV	货车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.57	1.07
7-3	HFJ1027WA1TV	货车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.57	1.07
7-4	HFJ1027WA5TV	货车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.57	1.07
7-5	HFJ5027CXYDA1TV	仓栅式运输车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.57	1.07
7-6	HFJ5027CXYDA5TV	仓栅式运输车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.57	1.07
7-7	HFJ5027CXYWA1TV	仓栅式运输车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.57	1.07
7-8	HFJ5027CXYWA5TV	仓栅式运输车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.57	1.07
7-9	HFJ5027XXYDA1TV	厢式运输车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.57	1.07
7-10	HFJ5027XXYDA5TV	厢式运输车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.57	1.07
7-11	HFJ5027XXYWA1TV	厢式运输车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.57	1.07
7-12	HFJ5027XXYWA5TV	厢式运输车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.57	1.07

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	江铃汽车股份有限公司					
8-1	JX1020TS3	轻型载货汽车	JX493ZQ5C	江铃汽车股份有限公司	0.44	0.94
8-2	JX1021TS3	轻型载货汽车	JX493ZQ5C	江铃汽车股份有限公司	0.44	0.94
8-3	JX6501T3	旅行车	JX493ZQ5C	江铃汽车股份有限公司	0.44	0.94
8-4	JX6502T3	旅行车	JX493ZQ5C	江铃汽车股份有限公司	0.44	0.94
9	北京迅孚技术咨询有限责任公司					
9-1	Freelander 2 TD4	越野车	224DT	Ford	0.24	0.74
9-2	Range Rover Sport TDV8	越野车	368DT	Ford	0.30	0.80
9-3	Range Rover TDV8	越野车	368DT	Ford	0.27	0.77
10	沈阳金杯车辆制造有限公司绵阳分公司					
10-1	SY1023EC35	轻型货车	4D25	江苏四达动力机械集团有限公司	0.52	1.02
10-2	SY1023EC36	轻型货车	YZ4DC2-30	扬州柴油机有限责任公司	0.63	1.13
10-3	SY1023EC36C	轻型货车	YZ4DC2-30	扬州柴油机有限责任公司	0.63	1.13
10-4	SY1027ADC38	轻型载货汽车	4D20TCI	常柴股份有限公司	0.61	1.11
10-5	SY1027ASC38	轻型载货汽车	4D20TCI	常柴股份有限公司	0.61	1.11
10-6	SY5021CXYADC38	仓栅式运输车	4D20TCI	常柴股份有限公司	0.61	1.11
10-7	SY5021CXYASC38	仓栅式运输车	4D20TCI	常柴股份有限公司	0.61	1.11
10-8	SY5021XXYADC38	厢式运输车	4D20TCI	常柴股份有限公司	0.61	1.11
10-9	SY5021XXYASC38	厢式运输车	4D20TCI	常柴股份有限公司	0.61	1.11
11	新凯汽车集团有限公司					
11-1	HXK1021LCG	轻型货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.47	0.97
12	重庆长安汽车股份有限公司					
12-1	SC1024CD31	载货汽车	4D18F	安徽全柴动力股份有限公司	0.35	0.85

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
12-2	SC1024CD31	载货汽车底盘	4D18F	安徽全柴动力股份有限公司	0.35	0.85
12-3	SC1024CS31	载货汽车	4D18F	安徽全柴动力股份有限公司	0.35	0.85
12-4	SC1024CS31	载货汽车底盘	4D18F	安徽全柴动力股份有限公司	0.35	0.85
12-5	SC5024CCD31	仓栅式运输车	4D18F	安徽全柴动力股份有限公司	0.35	0.85
12-6	SC5024CCS31	仓栅式运输车	4D18F	安徽全柴动力股份有限公司	0.35	0.85
12-7	SC5024XXYCD31	厢式运输车	4D18F	安徽全柴动力股份有限公司	0.35	0.85
12-8	SC5024XXYCS31	厢式运输车	4D18F	安徽全柴动力股份有限公司	0.35	0.85

表二 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	Volvo power train 沃尔沃动力系统公司			
1-1	D16	449	0.67	1.17
2	广西玉柴动力机械有限公司			
2-1	YCD4A43-102	70	0.84	1.34
2-2	YCD4B43-102	70	0.92	1.42
2-3	YCD4B43-116	80	0.89	1.39
2-4	YCD4B43-122	85	0.99	1.49
2-5	YCD4B43-90	61	0.86	1.36
2-6	YCD4C43-122	85	0.81	1.31
2-7	YCD4D43-130	91	0.84	1.34
2-8	YCD4F43-130	90	0.82	1.32
3	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司			
3-1	4HK1-TCN1	110	0.88	1.38
4	山东华源莱动内燃机有限公司			
4-1	4L22CR	45	0.99	1.49
5	潍坊潍柴道依茨柴油机有限公司			
5-1	WP4.190	138	0.88	1.38

表三 国IV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	DEUTZ AG			
1-1	D7E 240-EC06	175	0.53	1.03
1-2	D7E 290-EC06	213	0.54	1.04
2	Doosan Infracore Co.,Ltd			
2-1	DL06 S 183.9	182.8	0.50	1.00
2-2	DL06 S 198.6	197.5	0.50	1.00
2-3	DL08 S 221	220.2	0.52	1.02
2-4	DL08 S 250	249.2	0.53	1.03
2-5	DV11 S 294.2	293.9	0.52	1.02
2-6	DV11 S 316.3	316	0.53	1.03
2-7	DV11 S 323.6	323.3	0.54	1.04
3	北京福田康明斯发动机有限公司			
3-1	ISF2.8s4129T	88.3	0.78	1.28
3-2	ISF2.8s4148T	102.7	0.76	1.26