

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), 现公布第八十九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 (第八十九批)

表一 国IV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	BJ3035D3AB5-1	自卸汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-2	BJ5037XGC-FC	工程车	ISF2.8s4161P	北京福田康明斯发动机有限公司	1.46	1.96
1-3	BJ5037XLJ-FA	旅居车	ISF2.8s4161P	北京福田康明斯发动机有限公司	1.46	1.96
2	长城汽车股份有限公司					
2-1	CC6460RM44	多用途乘用车	GW4D20D	保定长城内燃机制造有限公司	0.58	1.08
2-2	CC6460RM64	多用途乘用车	GW4D20D	保定长城内燃机制造有限公司	0.58	1.08
3	德国大众汽车公司北京代表处					
3-1	Q7 3.0D 4LXCRCQAQ4A0	越野乘用车	CRC	Audi AG	0.08	0.58
4	东风汽车股份有限公司					
4-1	DFA5022GZXM1	沼气池吸污车	ZD25TCI	绵阳新晨动力机械有限公司	0.53	1.03
5	广东粤海汽车有限公司					
5-1	YH5030TQZ104T	清障车	ZD30D13-4N2	东风轻型发动机有限公司	0.26	0.76
6	河北长安汽车有限公司					
6-1	SC5035CCYDB4	仓栅式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.32	0.82

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
6-2	SC5035CCYDH4	仓栅式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.32	0.82
6-3	SC5035CCYDJ4	仓栅式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.32	0.82
6-4	SC5035CCYSH4	仓栅式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.32	0.82
6-5	SC5035XXYDJ4	厢式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.32	0.82
6-6	SC5035XXYSB4	厢式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.32	0.82
7	河北中兴汽车制造有限公司					
7-1	BQ1022M8	多用途货车	4D25	江苏四达动力机械集团有限公司	0.24	0.74
7-2	BQ1022M8M	多用途货车	4D25	江苏四达动力机械集团有限公司	0.24	0.74
7-3	BQ1023M2V	多用途货车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.22	0.72
7-4	BQ1030M2K1S	多用途货车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.22	0.72
7-5	BQ1030M2VM	多用途货车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.22	0.72
7-6	BQ1030M2VS	多用途货车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.22	0.72
7-7	BQ1030SM2K1S	多用途货车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.22	0.72
8	江铃汽车股份有限公司					
8-1	JX1020TSGA4	多用途货车	JX493ZLQ4F	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83

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
9	江苏卡威汽车工业集团有限公司					
9-1	JNQ5030XGJXK 41	工具车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
9-2	JNQ5030XXYXK 41	厢式运输车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
9-3	JNQ5030XXYXK 42	厢式运输车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
9-4	JNQ5030XYZXK 41	邮政车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
9-5	JNQ5031XGJXK 41	工具车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
9-6	JNQ5031XXYXK 41	厢式运输车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
9-7	JNQ5031XXYXK 42	厢式运输车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
9-8	JNQ5031XYZXK 41	邮政车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
10	江苏卡威专用汽车制造有限公司					
10-1	KWZ5030XGCE2 11	工程车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
10-2	KWZ5030XGJE2 11	工具车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75

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
10-3	KWZ5030XLZE211	路政车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
10-4	KWZ5030XXHE211	救险车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
10-5	KWZ5031XGCE211	工程车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
10-6	KWZ5031XGJE211	工具车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
10-7	KWZ5031XLZE211	路政车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
10-8	KWZ5031XXHE211	救险车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
11	江苏银宝专用车有限公司					
11-1	SYB5030ZXXE4	车厢可卸式垃圾车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
12	江西江铃集团轻型汽车有限公司					
12-1	JML1021C3	多用途货车	JE493ZLQ4E	江西五十铃发动机有限公司	0.54	1.04
12-2	JML1021C3L	多用途货车	JE493ZLQ4E	江西五十铃发动机有限公司	0.54	1.04
13	江西江铃汽车集团改装车有限公司					
13-1	JX5032XXYMS2	厢式运输车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.07	1.57

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
13-2	JX5032XXYMS24	厢式运输车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.07	1.57
13-3	JX5033XGJM	工具车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.12	1.62
13-4	JX5033XXYMS2	厢式运输车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.12	1.62
13-5	JX5033XXYMS24	厢式运输车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.12	1.62
14	金龙联合汽车工业（苏州）有限公司					
14-1	KLQ1030E40	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.24	0.74
14-2	KLQ1030E40S	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.24	0.74
14-3	KLQ1030E42S	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.24	0.74
14-4	KLQ1030E44	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.24	0.74
14-5	KLQ1032E40	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.24	0.74
14-6	KLQ1032E44	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.24	0.74
14-7	KLQ5030XLJE4	旅居车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.24	0.74
15	奇瑞商用车(安徽)有限公司					
15-1	SQR1020H08D	普通货车	SQR372A	奇瑞汽车股份有限公司	0.55	1.05
15-2	SQR1021H09D	普通货车	SQR372A	奇瑞汽车股份有限公司	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
16	山东正泰希尔专用汽车有限公司					
16-1	ZZT5042XLJ-4	旅居车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.62	1.12
17	沈阳金杯车辆制造有限公司绵阳分公司					
17-1	SY1033KC43	多用途货车	D22A	绵阳新晨动力机械有限公司	0.22	0.72
17-2	SY1033KC43C	多用途货车	D22A	绵阳新晨动力机械有限公司	0.22	0.72
17-3	SY1038HC43	多用途货车	D22A	绵阳新晨动力机械有限公司	0.22	0.72
17-4	SY1038HC43C	多用途货车	D22A	绵阳新晨动力机械有限公司	0.22	0.72
18	扬州三源机械有限公司					
18-1	YSY5030ZXX	车厢可卸式垃圾车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
19	浙江飞碟汽车制造有限公司					
19-1	FD1022R13K4	载货汽车	4B1-82C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.35	0.85
19-2	FD5022CCYR13K4	仓栅式运输车	4B1-82C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.35	0.85
19-3	FD5022XXYR13K4	厢式运输车	4B1-82C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.35	0.85
20	郑州红宇专用汽车有限责任公司					
20-1	HYJ5032XQYA	爆破器材运输车	4JB1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	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
21	中国一拖集团有限公司					
21-1	LT1023DCC1	轻型载货汽车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.33	0.83
21-2	LT1023DCC2	轻型载货汽车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.33	0.83

表二 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	东风朝阳朝柴动力有限公司			
1-1	HFC4DF3-2C	47	0.73	1.23
2	东风康明斯发动机有限公司			
2-1	ISD140 43	98	0.52	1.02
2-2	ISD160 43	113	0.52	1.02
2-3	ISD180 43	127	0.51	1.01
2-4	ISZ480 40	371	0.72	1.22
2-5	ISZ520 40	405	0.72	1.22
3	中国第一汽车集团公司			
3-1	BF4M2012-13E4R	96	0.85	1.35
3-2	BF4M2012-14E4R	103	0.88	1.38
3-3	BF4M2012-16E4R	110	0.86	1.36
3-4	BF4M2012-16E4R-06	110	0.86	1.36

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	江西江铃汽车集团改装车有限公司					
1-1	JX5049XSPMC	审判车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-2	JX5049XSPMF2	审判车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-3	JX5049XYBME2	运兵车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18

表三 国V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	潍柴动力股份有限公司			
1-1	WP9.350E50	252	0.57	1.07
2	中国重型汽车集团有限公司			
2-1	MC07.21-50	148	0.88	1.38
2-2	MC07.24-50	173	0.90	1.40
2-3	MC07.28-50	203	0.89	1.39
2-4	MC07.31-50	225	0.89	1.39
2-5	MC07.33-50	237	0.89	1.39
2-6	MC07.34-50	245	0.82	1.32