

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)，现公布第一百零二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

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	中国重型汽车集团有限公司			
1-1	MC07.35-50	251	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	南京依维柯汽车有限公司			
1-1	SOFIM8140.43B5	80	0.73	1.23
1-2	SOFIM8140.43D5	90	0.75	1.25
1-3	SOFIM8140.43S5	93	0.71	1.21
1-4	SOFIM8140.47Z5	88	0.70	1.20
1-5	SOFIM8142.43S5	93	0.73	1.23

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
1	潍柴动力股份有限公司			
1-1	WP13.480E401	348	0.62	1.12

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	辽宁际华三五二三特种装备有限公司					
1-1	FH5041XL J1	旅居车	DURATORQ 4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
2	重庆迪马工业有限责任公司					
2-1	DMT5032X ZH	指挥车	DURATORQ 4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18

2-2	DMT5041X DW	流动服 务车	DURATORQ 4D244L	江铃汽车股 份有限公司	0.68	1.18
-----	----------------	-----------	--------------------	----------------	------	------

表四 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	HFC1020PW6 K1B7	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-2	HFC1020R94 K1B3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-3	HFC1030PW6 K1B3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-4	HFC1030R93 K1B3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-5	HFC1030R93 K1B4	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-6	HFC1031PW4 K1B4	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-7	HFC1031PW6 K1B7	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-8	HFC1037D1KF	多用途货车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股 份有限公司	0.02	0.52
1-9	HFC3030P93 K1B3	自卸车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-10	HFC5020CCY PW6K1B7	仓栅式运输 车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-11	HFC5020XXY PW6K1B7	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-12	HFC5020XXY R94K1B3	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-13	HFC5030CCY PW6K1B3	仓栅式运输 车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-14	HFC5030CCY R93K1B3	仓栅式运输 车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-15	HFC5030CCY R93K1B4	仓栅式运输 车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-16	HFC5030XXY PW6K1B3	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.45	0.95
1-17	HFC5030XXY	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股	0.45	0.95

	R93K1B3			份有限公司		
1-18	HFC5030XXY R93K1B4	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.45	0.95
1-19	HFC5031CCY PW4K1B4	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.45	0.95
1-20	HFC5031CCY PW6K1B7	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.45	0.95
1-21	HFC5031XXY PW4K1B4	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.45	0.95
1-22	HFC5031XXY PW6K1B7	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.45	0.95
2	北汽福田汽车股份有限公司					
2-1	BJ5027XGC- XB	工程车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
2-2	BJ5037XXY- AE	厢式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.56	1.06
3	东风汽车股份有限公司					
3-1	DFA1031D30 D3	载货汽车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-2	DFA1031D31 D4	载货汽车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-3	DFA1031D35 D6	载货汽车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-4	DFA1031L30 D3	载货汽车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-5	DFA1031L31 D4	载货汽车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-6	DFA1031L35 D6	载货汽车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-7	DFA1031S30 D3	载货汽车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-8	DFA1031S31 D4	载货汽车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-9	DFA1031S35 D6	载货汽车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-10	DFA5031CCY 30D3AC	仓栅式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-11	DFA5031CCY 31D4AC	仓栅式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-12	DFA5031CCY 35D6AC	仓栅式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-13	DFA5031CCY D30D3AC	仓栅式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82

3-14	DFA5031CCY D31D4AC	仓栅式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-15	DFA5031CCY D35D6AC	仓栅式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-16	DFA5031CCY L30D3AC	仓栅式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-17	DFA5031CCY L31D4AC	仓栅式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-18	DFA5031CCY L35D6AC	仓栅式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-19	DFA5031XXY 30D3AC	厢式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-20	DFA5031XXY 31D4AC	厢式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-21	DFA5031XXY 35D6AC	厢式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-22	DFA5031XXY D30D3AC	厢式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-23	DFA5031XXY D31D4AC	厢式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-24	DFA5031XXY D35D6AC	厢式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-25	DFA5031XXY L30D3AC	厢式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-26	DFA5031XXY L31D4AC	厢式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
3-27	DFA5031XXY L35D6AC	厢式运输车	4F20BTCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
4	广东粤海汽车有限公司					
4-1	YH5030TQZ0 34T	清障车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.12	1.62
5	河北中兴汽车制造有限公司					
5-1	BQ1023M9VM	多用途货车	4D25U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.10	0.60
5-2	BQ1023M9VS	多用途货车	4D25U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.10	0.60
6	南京德兴汽车车辆改装有限公司					
6-1	NDX5030XLJ	旅居车	CA4DC2-10E4	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司	0.25	0.75
7	奇瑞商用车(安徽)有限公司					
7-1	SQR1020H98D	多用途货车	4JB1T-4B1	成都成发汽车发动机有限公司	0.33	0.83

8	上海汽车集团股份有限公司					
8-1	CSA7190TCMN	轿车	19D4N	昆明云内动力股份有限公司	1.22	1.72
9	郑州宇通客车股份有限公司					
9-1	ZK5036XLJ1	旅居车	ZD25TCI	绵阳新晨动力机械有限公司	0.53	1.03
10	重庆迪马工业有限责任公司					
10-1	DMT5031XFB	防暴车	DURATORQ4D 24A4L	江铃汽车股份有限公司	0.64	1.14
10-2	DMT5032XFB	防暴车	DURATORQ4D 24A4L	江铃汽车股份有限公司	0.64	1.14