

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 (第八十六批)

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	安徽长丰扬子汽车制造有限责任公司					
1-1	YZK1022C4AL	多用途货车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.25	0.75
2	安徽江淮汽车股份有限公司					
2-1	HFC1021PW4K2B3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-2	HFC5021XXYPW4K2B3	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
3	北汽福田汽车股份有限公司					
3-1	BJ1032V3AA4-N3	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
3-2	BJ1032V3JA3-N1	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
3-3	BJ1032V3PA3-N2	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
3-4	BJ1032V4AA4-V3	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
3-5	BJ1032V5JA4-V1	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
3-6	BJ1032V5PA4-V2	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
3-7	BJ3035D3JB5-1	自卸汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
3-8	BJ3035D3PBA-2	自卸汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
3-9	BJ5026CCY-B3	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
3-10	BJ5026CCY-B3	仓栅式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88

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	BJ5032CCY-N1	仓栅式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
3-12	BJ5032CCY-N2	仓栅式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
3-13	BJ5032CCY-N3	仓栅式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
3-14	BJ5032XXY-N3	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
3-15	BJ5032XXY-V1	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
3-16	BJ5032XXY-V2	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
3-17	BJ5032XXY-V3	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
3-18	BJ6539B1PD A-DD	轻型客车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.35	0.85
3-19	BJ6539BDPD A-CD	多用途乘用车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.35	0.85
3-20	BJ6539BDPD A-DD	多用途乘用车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.35	0.85
4	大迪汽车集团有限公司					
4-1	BDD1037CL	多用途货车	GW2.5TCI	保定长城内燃机制造有限公司	0.48	0.98
4-2	BDD1038CL	多用途货车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.37	0.87
4-3	BDD1038CLY	多用途货车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.37	0.87
5	丹东黄海汽车有限责任公司					
5-1	DD1030L	多用途货车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.36	0.86

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	河北长安汽车有限公司					
6-1	SC1035DB4	载货汽车及底盘	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.32	0.82
6-2	SC1035DH4	载货汽车及底盘	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.32	0.82
6-3	SC1035DJ4	载货汽车及底盘	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.32	0.82
6-4	SC1035SB4	载货汽车及底盘	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.32	0.82
6-5	SC1035SE4	载货汽车及底盘	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.32	0.82
7	江西江铃汽车集团改装车有限公司					
7-1	JX5024XKCMS	勘察车	JX493ZLQ4C	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7-2	JX5024XKCMS	勘察车	JX493ZLQ4F	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7-3	JX5024XQYMS	爆破器材运输车	JX493ZLQ4C	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7-4	JX5024XQYMS	爆破器材运输车	JX493ZLQ4F	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7-5	JX5024XXCM	宣传车	JX493ZLQ4C	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7-6	JX5024XXCM	宣传车	JX493ZLQ4F	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7-7	JX5026XKCMS	勘察车	JX493ZLQ4C	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7-8	JX5026XKCMS	勘察车	JX493ZLQ4F	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7-9	JX5026XQYMS	爆破器材运输车	JX493ZLQ4C	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
7-10	JX5026XQYMS	爆破器材运输车	JX493ZLQ4F	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7-11	JX5030XXYM	厢式运输车	JX493ZLQ4B	江铃汽车股份有限公司	0.54	1.04
7-12	JX5033XJCM1	检测车	JX4D24D4L	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7-13	JX5033XJEM1	监测车	JX4D24D4L	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7-14	JX5033XKCM1	勘察车	JX4D24D4L	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7-15	JX5033XLLM1	疫苗冷链车	JX4D24D4L	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7-16	JX5033XZHM1	指挥车	JX4D24D4L	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
8	捷豹路虎汽车贸易(上海)有限公司					
8-1	RANGE ROVER (RJDA)	越野乘用车	306DT	Ford Motor Company	2.00	2.50
8-2	RANGE ROVER (SJDA)	越野乘用车	306DT	Ford Motor Company	2.00	2.50
8-3	RANGE ROVER (TJDA)	越野乘用车	306DT	Ford Motor Company	2.00	2.50
8-4	RANGE ROVER (UJDA)	越野乘用车	306DT	Ford Motor Company	2.00	2.50
8-5	RANGE ROVER SPORT (XJDA)	越野乘用车	306DT	Ford Motor Company	0.96	1.46
8-6	RANGE ROVER SPORT (YJDA)	越野乘用车	306DT	Ford Motor Company	0.96	1.46
9	南京汽车集团有限公司					
9-1	NJ5021CCYP BBNS	仓栅式运输车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.23	0.73

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
9-2	NJ5021CCYP BBNZ	仓栅式运输车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.23	0.73
9-3	NJ5040XDW4	流动服务车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
10	山东唐骏欧铃汽车制造有限公司					
10-1	ZB1020ADCOF	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
10-2	ZB1020ADCOF	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.64	1.14
10-3	ZB1020ASC3F	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
10-4	ZB1020ASC3F	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.64	1.14
10-5	ZB1023ADB3F	载货汽车	3L15CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.71	1.21
10-6	ZB1023ADB3F	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
10-7	ZB1023ASB3F	载货汽车	3L15CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.71	1.21
10-8	ZB1023ASB3F	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
10-9	ZB3020ADCOF	自卸汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
10-10	ZB3020ADCOF	自卸汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.64	1.14
10-11	ZB5020CCYA DCOF	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
10-12	ZB5020CCYA DCOF	仓栅式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.64	1.14
10-13	ZB5020CCYA SC3F	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14

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
10-14	ZB5020CCYA SC3F	仓栅式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.64	1.14
10-15	ZB5020XXYA DC0F	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
10-16	ZB5020XXYA DC0F	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.64	1.14
10-17	ZB5020XXYA SC3F	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
10-18	ZB5020XXYA SC3F	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.64	1.14
10-19	ZB5023CCYA DB3F	仓栅式运输车	3L15CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.71	1.21
10-20	ZB5023CCYA DB3F	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
10-21	ZB5023CCYA SB3F	仓栅式运输车	3L15CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.71	1.21
10-22	ZB5023CCYA SB3F	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
10-23	ZB5023XXYA DB3F	厢式运输车	3L15CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.71	1.21
10-24	ZB5023XXYA DB3F	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
10-25	ZB5023XXYA SB3F	厢式运输车	3L15CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.71	1.21
10-26	ZB5023XXYA SB3F	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
11	山东正泰希尔专用汽车有限公司					
11-1	ZZT5036XJH -4	救护车	DURATORQ4 D244L	江铃汽车股份有限公司	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
12	沈阳华晨金杯汽车有限公司					
12-1	SY5033XXY-P3SBH	厢式运输车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.30	0.80
13	厦门金龙旅行车有限公司					
13-1	XML5035XGC A8	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
13-2	XML5035XQC A8	囚车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
13-3	XML5035XYZ A8	邮政车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
13-4	XML5036XGC A8	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
13-5	XML5036XQC A8	囚车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
13-6	XML5036XYZ A8	邮政车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
14	扬州江淮轻型汽车有限公司					
14-1	JB5020XXYK4	厢式运输车	4D25U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.06	0.56
15	重庆迪马工业有限责任公司					
15-1	DMT5030ZXX E4	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
15-2	DMT5030ZXX E4	车厢可卸式垃圾车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
15-3	DMT5030ZXX E4	车厢可卸式垃圾车	YD4M60-C4	扬动股份有限公司	0.14	0.64
16	重庆金冠汽车制造股份有限公司					
16-1	SLT5034XYC F3S	运钞车	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
16-2	SLT5035XYC F3S	运钞车	4JB1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.55	1.05

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	东风汽车有限公司			
1-1	DDi75S245-40	177	0.87	1.37
1-2	DDi75S270-40	196	0.87	1.37
1-3	DDi75S292-40	212	0.87	1.37
1-4	DDi75S315-40	229	0.87	1.37
1-5	DDi75S340-40	245	0.88	1.38
2	广西玉柴机器股份有限公司			
2-1	YC4D120-45	85	1.01	1.51
2-2	YC4D130-45	91	0.98	1.48
2-3	YC4D140-45	98	1.00	1.50
3	恒天动力有限公司			
3-1	HD28D	85	0.65	1.15
4	天津雷沃动力有限公司			
4-1	IE6D170-e4ES	123	0.87	1.37
5	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂			
5-1	CA6DL1-22E4	162	1.15	1.65
5-2	CA6DL1-24E4	177	1.25	1.75

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
1	北京天坛海乔客车有限责任公司					
1-1	BF5043XJC	检测车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
2	江西江铃汽车集团改装车有限公司					
2-1	JX5049XJHM F23	救护车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
3	郑州宇通客车股份有限公司					
3-1	ZK5040XLJ1	旅居车	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	潍坊潍柴道依茨柴油机有限公司			
1-1	WP4.135E50	98	0.59	1.09
1-2	WP4.150E50	108	0.59	1.09
1-3	WP4.165E50	119	0.58	1.08
1-4	WP4.180E50	130	0.58	1.08