

附件三：

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)，现公布第三十三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（第三十三批）

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	安徽江淮汽车股份有限公司					
1-1	HFC1030K13	载货汽车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
1-2	HFC1030K13R	载货汽车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
1-3	HFC1030K13R1	载货汽车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
1-4	HFC1030K5R1T	载货汽车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
1-5	HFC1030K5R1T	载货汽车	YZ4DC2-30	扬州柴油机有限责任公司	0.52	1.02
1-6	HFC1030K5RT	载货汽车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
1-7	HFC1030K5RT	载货汽车	YZ4DC2-30	扬州柴油机有限责任公司	0.52	1.02
1-8	HFC1030K5T	载货汽车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
1-9	HFC1030K5T	载货汽车	YZ4DC2-30	扬州柴油机有限责任公司	0.52	1.02
1-10	HFC5030XXYK5R1T	厢式运输车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
1-11	HFC5030XXYK5R1T	厢式运输车	YZ4DC2-30	扬州柴油机有限责任公司	0.52	1.02
1-12	HFC5030XXYK5RT	厢式运输车	4D18E	安徽全柴动力股份有限公司	0.64	1.14
1-13	HFC5030XXYK5RT	厢式运输车	YZ4DC2-30	扬州柴油机有限责任公司	0.52	1.02
1-14	HFC5030XXYK5T	厢式运输车	4D18E	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
1-15	HFC5030XXYK5T	厢式运输车	YZ4DC2-30	扬州柴油机有限责任公司	0.52	1.02
1-16	HFC5036XXYKT	厢式运输车	HFC4DA1-2B1	安徽江淮汽车股份有限公司	0.67	1.17
2	北京迅孚技术咨询有限责任公司					
2-1	DISCOVERY 4 DIESEL	Off-Road Passenger Car (Land Rover Discovery 4)	306DT	福特汽车公司	0.24	0.74
2-2	RANGE ROVER SPORT TDV6	越野乘用车 (RANGE ROVER SPORT 3.0 DIESEL)	306DT	福特汽车公司	0.24	0.74
2-3	Range Rover Sport TDV6	越野车	276DT	Ford	0.26	0.76
3	东风汽车股份有限公司					
3-1	DFA6470HZ29D2	轻型客车	4JB1TI	成都成发汽车发动机有限公司	0.54	1.04
4	河北中兴汽车制造有限公司					
4-1	BQ1030N5VM	轻型货车	4JB1TI	成都成发汽车发动机有限公司	1.76	2.26
4-2	BQ1030Q3	轻型货车	CYQD80-E3	东风朝阳柴油机有限责任公司	1.17	1.67
4-3	BQ2030Q3	轻型越野货车	CYQD80-E3	东风朝阳柴油机有限责任公司	1.17	1.67
4-4	BQ5022JLN6	教练车	4D25	江苏四达动力机械集团有限公司	1.17	1.67

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
4-5	BQ5032XYN6	厢式运输车	4D25	江苏四达动力机械集团有限公司	1.17	1.67
5	庆铃汽车股份有限公司					
5-1	QL10207GDRA	轻型汽车	4JB1-TCT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	1.14	1.64
5-2	QL10207GDRC	轻型汽车	4JB1-TCT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	1.14	1.64
5-3	QL10207GDRD	轻型汽车	4JB1-TCT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	1.14	1.64
5-4	QL10307GDRB	轻型汽车	4JB1-TCT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	1.14	1.64
5-5	QL10307GDSB	轻型汽车	4JB1-TCT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	1.14	1.64
5-6	QL10307GDSC	轻型汽车	4JB1-TCT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	1.14	1.64
5-7	QL65007GLR	轻型客车	4JB1-TCT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	1.14	1.64
5-8	QL65007GLS	轻型客车	4JB1-TCT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	1.14	1.64
6	徐州海伦哲专用车辆有限公司					
6-1	XHZ5030JGKA	高空作业车	JX493ZQ5B	江铃汽车股份有限公司	0.62	1.12
7	郑州日产汽车有限公司					

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
7-1	ZN6500E2X	多用途乘用车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机械有限公司	0.27	0.77
7-2	ZN6500M2X	多用途乘用车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机械有限公司	0.27	0.77
8	重庆长安汽车股份有限公司					
8-1	SC5021XXYD	厢式运输车	SD4AE453D	江苏四达动力机械集团有限公司	0.34	0.84
8-2	SC6460D	客车	SD4AE453D	江苏四达动力机械集团有限公司	0.34	0.84

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	德国曼商用车股份公司(MAN Nutzfahrzeuge AG)			
1-1	D0836LFL40	176	1.30	1.80
2	东风朝阳柴油机有限责任公司			
2-1	CY4A60-C3A	60	1.24	1.74
2-2	CY4A67-C3A	65	1.23	1.73
3	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司			
3-1	4HK1-TCN2	110	0.91	1.41