

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), 现公布第四十六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（第四十六批）

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	北京迅孚技术咨询有限责任公司					
1-1	DISCOVERY 4 (BFCA)	越野乘用车	276DT	Ford	0.84	1.34
1-2	DISCOVERY 4 (BFEA)	越野乘用车	306DT	Ford	1.48	1.98
1-3	DISCOVERY 4 (CFCA)	越野乘用车	276DT	Ford	0.84	1.34
1-4	DISCOVERY 4 (CFEA)	越野乘用车	306DT	Ford	1.48	1.98
1-5	RANGE ROVER (EFFA)	越野乘用车	368DT	Ford	0.82	1.32
1-6	RANGE ROVER SPORT (DFEA)	越野乘用车	306DT	Ford	1.48	1.98
1-7	RANGE ROVER SPORT (DFFA)	越野乘用车	368DT	Ford	0.82	1.32
2	广东信源物流设备有限公司					
2-1	GDY5036XJHV	救护车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.62	1.12
3	重庆迪马工业有限责任公司					
3-1	DMT5037XYCE	运钞车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.62	1.12

表二 国3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	安徽全柴动力股份有限公司			
1-1	4D18F	40	0.87	1.37
1-2	4D22F	52	0.85	1.35
2	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司			
2-1	CA498E3-10	76	0.84	1.34
2-2	CA4DF3-13E3F	96	0.79	1.29
2-3	CA4DF3-14E3F	103	0.92	1.42
2-4	CA4DF3-16E3F	118	0.99	1.49
2-5	CA6DE3-16E3F	118	1.01	1.51
2-6	CA6DE3-18E3F	136	1.24	1.74
2-7	CA6DE3-22E3F	162	1.03	1.53
2-8	CA6DE3-24E3F	177	1.18	1.68
3	东风朝阳柴油机有限责任公司			
3-1	CY4A55-E3A	53	1.02	1.52
4	东风康明斯发动机有限公司			
4-1	B140 33	101	0.78	1.28
4-2	B170 33	121	0.80	1.30
4-3	B190 33	136	0.77	1.27

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
4-4	B210 33	151	0.80	1.30
4-5	C245 33	175	0.72	1.22
4-6	C260 33	188	0.58	1.08
4-7	L340 30	245	0.67	1.17
4-8	L375 30	271	1.21	1.71
5	广西玉柴动力机械有限公司			
5-1	YCD4D63-142	100	0.85	1.35
5-2	YCD4F63-115	80	0.92	1.42
5-3	YCD4F63-132	92	0.85	1.35
5-4	YCD4H63-82	55	0.98	1.48
5-5	YCD4K63-122	85	0.78	1.28
6	广西玉柴机器股份有限公司			
6-1	YC6J220-33	153	0.89	1.39
6-2	YC6L340-33	245	0.77	1.27
6-3	YC6M375-33	265	0.71	1.21
7	绵阳新晨动力机械有限公司			
7-1	DK25	73	1.14	1.64
8	南京依维柯汽车有限公司			
8-1	SOFIM8140.47B	83	0.92	1.42
9	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂			
9-1	4DW93-84E3F	62	1.21	1.71
9-2	4DX23-120E3F	88	1.00	1.50

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
9-3	CA6DF3-18E3F	136	1.13	1.63
9-4	CA6DF3-22E3F	162	1.06	1.56
10	中国第一汽车集团公司			
10-1	CA4DF3-13E3F	96	0.93	1.43
10-2	CA4DF3-14E3F	103	0.92	1.42
10-3	CA6DE3-16E3F	118	1.16	1.66
10-4	CA6DE3-18E3F	136	1.19	1.69
10-5	CA6DE3-19E3F	140	1.16	1.66
10-6	CA6DE3-22E3F	162	1.10	1.60
10-7	CA6DE3-24E3F	177	1.12	1.62
10-8	CA6DL2-33E3F	246	0.89	1.39
10-9	CA6DL2-35E3F	258	0.96	1.46
10-10	CA6DM2-39E3F	287	0.91	1.41

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	东风朝阳柴油机有限责任公司			
1-1	CY4102-CE4C	88	0.71	1.21
1-2	CY4102-CE4D	80	0.73	1.23
1-3	CY4102-CE4F	70	0.71	1.21
1-4	CY4D115-CE4	115	0.85	1.35
1-5	CY4D125-CE4	125	0.87	1.37
2	上海柴油机股份有限公司			
2-1	SC8DK190Q4	138	0.84	1.34
2-2	SC8DK215Q4	156	0.83	1.33
2-3	SC8DK230Q4	168	0.84	1.34
2-4	SC8DK240Q4	175	0.84	1.34
2-5	SC8DK250Q4	182	0.83	1.33
2-6	SC8DK260Q4	190	0.84	1.34
3	天津雷沃动力股份有限公司			
3-1	IE4D140-e4EP	102	0.87	1.37
3-2	IE4D160-e4EP	116	0.88	1.38

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	江铃汽车股份有限公司					
1-1	JX5040XXYTD-L4	厢式运输车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-2	JX5040XXYTD-M4	厢式运输车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-3	JX5040XXYTJ-H4	厢式运输车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-4	JX5040XXYTJ-M4	厢式运输车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-5	JX5041XXYTJ-N4	厢式运输车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-6	JX5041XXYTJ-S4	厢式运输车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-7	JX6500T-L4	轻型客车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-8	JX6500T-M4	轻型客车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-9	JX6580T-H4	轻型客车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-10	JX6580T-M4	轻型客车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18