

附件四：

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13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-sepa.org.cn

附表1 自由加速排气烟度排放限值（第十三批）

表一 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	戴姆勒股份公司			
1-1	OM457LA. III/6	310	0.91	1.41
2	戴姆勒克莱斯勒股份公司			
2-1	OM457LA. III/6	310	0.91	1.41
3	德国曼商用车股份有限公司 (MAN Nutzfahrzeuge AG)			
3-1	D0834LFL51	132	0.90	1.40
3-2	D0836LFL41	206	1.30	1.80
3-3	D0836LFL50	176	0.80	1.30
4	东风康明斯发动机有限公司			
4-1	ISBE150 30	105.55	0.99	1.49
4-2	ISBE185 30	131.55	0.99	1.49
4-3	ISBE220 31	157.45	1.00	1.50
4-4	ISDe185 31	130.2	0.77	1.27
4-5	ISLe290 30	205	0.83	1.33
4-6	ISLe300 30	214.75	0.63	1.13
4-7	ISLe310 30	221	0.74	1.24
4-8	ISLe325 30	232.75	0.65	1.15
4-9	ISLe340 30	243	0.86	1.36
4-10	ISLe350 30	251.75	0.64	1.14
5	广西玉柴机器股份有限公司			
5-1	YC4D120-30	85	1.03	1.53
5-2	YC4D130-30	91	1.02	1.52
5-3	YC4D140-30	98	0.81	1.31
5-4	YC6A240-30	168	0.83	1.33
5-5	YC6A260-30	182	0.85	1.35

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
5-6	YC6A280-30	197	0.83	1.33
5-7	YC6J170-31	116	0.78	1.28
5-8	YC6J180-31	128	0.82	1.32
5-9	YC6J200-31	143	0.76	1.26
5-10	YC6J200-40	138	0.70	1.20
5-11	YC6J245-40	171	0.71	1.21
5-12	YC6L280-3A	194	0.60	1.10
5-13	YC6L290-30	201	0.84	1.34
5-14	YC6L310-40	218	0.87	1.37
5-15	YC6L330-40	233	0.86	1.36
5-16	YC6M320-30	226	0.80	1.30
5-17	YC6M340-30	245	0.79	1.29
5-18	YC6M360-30	256	0.78	1.28
5-19	YC6M375-30	265	0.82	1.32
6	潍坊潍柴道依茨柴油机有限公司			
6-1	WP6.240	174	0.83	1.33
6-2	WP6.270	196	0.84	1.34
7	西安康明斯发动机有限公司			
7-1	ISME308 30	221.24	0.75	1.25

表二 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	北汽福田汽车股份有限公司					
1-1	BJ6476B1DDA-S1	轻型客车	BJ493ZQ3	北京福田环保动力股份有限公司	0.91	1.41
1-2	BJ6526B1DDA-S1	轻型客车	BJ493ZQ3	北京福田环保动力股份有限公司	0.91	1.41
1-3	BJ6526B1DDA-S2	轻型客车	BJ493ZQ3	北京福田环保动力股份有限公司	0.91	1.41
2	东南(福建)汽车工业有限公司					
2-1	DN5020XJHD3	救护车	D19TCI	昆明云内动力股份有限公司	0.66	1.16
2-2	DN5020XQCD3	囚车	D19TCI	昆明云内动力股份有限公司	0.66	1.16
2-3	DN5020XXYD3	厢式运输车	D19TCI	昆明云内动力股份有限公司	0.66	1.16
2-4	DN5020XYZD3	邮政车	D19TCI	昆明云内动力股份有限公司	0.66	1.16
2-5	DN5020XZHD3	指挥车	D19TCI	昆明云内动力股份有限公司	0.66	1.16
2-6	DN5020XZHD3P	指挥车	D19TCI	昆明云内动力股份有限公司	0.66	1.16
2-7	DN6496LD3	小型客车	D19TCI	昆明云内动力股份有限公司	0.66	1.16
2-8	DN6496LD3P	多用途乘用车	D19TCI	昆明云内动力股份有限公司	0.66	1.16
2-9	DN6496MD3	小型客车	D19TCI	昆明云内动力股份有限公司	0.66	1.16
2-10	DN6496MD3P	多用途乘用车	D19TCI	昆明云内动力股份有限公司	0.66	1.16
3	河北中兴汽车制造有限公司					
3-1	BQ1030M	轻型货车	R425 DOHC	江铃集团发动机公司	0.66	1.16
3-2	BQ1030MM	轻型货车	R425 DOHC	江铃集团发动机公司	0.66	1.16

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
3-3	BQ2030M	轻型越野货车	R425 DOHC	江铃集团发动机公司	0.66	1.16
3-4	BQ6481M	轻型客车	R425 DOHC	江铃集团发动机公司	0.65	1.15
3-5	BQ6481SM	轻型越野客车	R425 DOHC	江铃集团发动机公司	0.65	1.15
4	郑州日产汽车有限公司					
4-1	ZN1022U2X	轻型载货汽车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机械有限公司	0.30	0.80
4-2	ZN6461W1X	多用途乘用车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机械有限公司	0.27	0.77
4-3	ZN6493H2X	轻型客车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机械有限公司	0.31	0.81