

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)，现公布第五十三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（第五十三批）

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	广东福迪汽车有限公司					
1-1	NHQ1021D1	载货汽车	4F20TCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
1-2	NHQ1028D1	载货汽车	4F20TCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
1-3	NHQ1028D3	载货汽车	GW2.5TCI	保定长城内燃机制造 有限公司	0.67	1.17
1-4	NHQ1028LD1	载货汽车	4F20TCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
1-5	NHQ6490D1	客 车	4F20TCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
1-6	NHQ6492D1	客 车	4F20TCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
1-7	NHQ6492D3	客 车	GW2.5TCI	保定长城内燃机制造 有限公司	0.67	1.17
1-8	NHQ6510D1	客 车	4F20TCI	常柴股份有限公司	0.32	0.82
2	荣成华泰汽车有限公司					
2-1	SDH6460DFN4	多用途乘用车	OED483Q	内蒙古欧意德发动机 有限公司	0.23	0.73
2-2	SDH6460DPN4	运动型乘用车	OED483Q	内蒙古欧意德发动机 有限公司	0.23	0.73

表二 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	安徽江淮汽车股份有限公司			
1-1	HFC4DA1-2C	85	0.89	1.39
2	戴姆勒股份公司			
2-1	OM904LA. V/2	115	0.72	1.22
3	广西玉柴机器股份有限公司			
3-1	YC4FA120-40	83	0.88	1.38
3-2	YC4FA130-40	90	0.81	1.31
4	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司			
4-1	6HK1-TCNG40	175	0.63	1.13
4-2	6HK1-TCSG40	204	0.65	1.15
5	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司			
5-1	YZ4DA1-40	93	0.83	1.33
5-2	YZ4DA2-40	81	0.84	1.34
5-3	YZ4DA3-40	73	0.85	1.35
5-4	YZ4DB1-40	95	1.07	1.57
5-5	YZ4DB2-40	88	1.04	1.54
5-6	YZ4DB3-40	83	0.83	1.33
5-7	YZ4DC1-40	58	0.83	1.33
5-8	YZ4DC2-40	50	0.83	1.33
5-9	YZ4DC3-40	43	0.83	1.33
5-10	YZ4DH1-40	67	1.12	1.62
5-11	YZ4DH2-40	58	1.12	1.62
6	中国第一汽车集团公司			
6-1	CA6DL1-29E4	213	0.92	1.42

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	中天高科特种车辆有限公司					
1-1	TC5049XJC1A	检测车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.5	1

表三 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	戴姆勒股份公司			
1-1	OM502LA. E3B/1	480	0.85	1.35
1-2	OM502LA. E3B/2	440	0.82	1.32
1-3	OM502LA. E3B/3	405	0.83	1.33
1-4	OM502LA. E3B/4	375	0.84	1.34