

## 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)，现公布第六十六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](http://www.vecc-mep.org.cn)

附表 自由加速排气烟度排放限值（第六十六批）

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	长城汽车股份有限公司					
1-1	CC1021PS4K	多用途货车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
1-2	CC1031PA4J	多用途货车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
1-3	CC1031PA4K	多用途货车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
1-4	CC1031PA6J	多用途货车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
1-5	CC1031PS4J	多用途货车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
1-6	CC1031PS6J	多用途货车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
2	江铃控股有限公司					
2-1	JX6462K	轻型客车	JE4D20E	江西沃尔福发动机有限公司	0.53	1.03
2-2	JX6462KA	轻型客车	JE4D20E	江西沃尔福发动机有限公司	0.53	1.03
3	中汽商用汽车有限公司					
3-1	ZQZ5031XJHCY4	救护车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.62	1.12

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	北京福田康明斯发动机有限公司			
1-1	ISF2.8s4129V	88.7	0.73	1.23
1-2	ISF2.8s4148V	102.7	0.76	1.26
2	康明斯公司			
2-1	ISLE4 320B	228.2	0.65	1.15
2-2	ISLE4 400	285.6	0.53	1.03
3	南京依维柯汽车有限公司			
3-1	SFM28112E4	80	1.01	1.51
3-2	SFM28125E4	90	0.99	1.49
3-3	SFM28130E4	93	0.96	1.46
3-4	SFM2895E4	68	0.97	1.47
3-5	SOFIM8140.43B4	80	1.00	1.50
3-6	SOFIM8140.43D4	90	1.04	1.54
3-7	SOFIM8140.43E4	98	1.01	1.51
3-8	SOFIM8140.43N4	108	0.85	1.35
3-9	SOFIM8140.43S4	93	1.01	1.51
3-10	SOFIM8140.47Z4	88	1.02	1.52
3-11	SOFIM8142.43E4	98	0.95	1.45
3-12	SOFIM8142.43S4	93	0.98	1.48

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	上汽菲亚特红岩动力总成有限公司			
4-1	F4AE3481A*P	133	0.78	1.28
4-2	F4AE3481B*P	124	0.88	1.38
4-3	F4AE3481C*P	117	0.74	1.24
4-4	F4AE3481D*P	109	0.72	1.22
4-5	F4AE3481E*P	102	0.70	1.20
5	潍坊潍柴道依茨柴油机有限公司			
5-1	WP6.180E40	128	0.81	1.31
5-2	WP6.200E40	143	0.80	1.30
5-3	WP6.220E40	158	0.74	1.24
5-4	WP6.240E40	172	0.79	1.29
6	中国第一汽车集团公司			
6-1	CA6DL2-35E4U2	258	0.88	1.38
6-2	CA6DL2-37E4U2	273	0.89	1.39

表三 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	德国曼商用车辆股份公司 (MAN Nutzfahrzeuge AG)			
1-1	D0836LFL53	176	0.95	1.45
2	东风朝阳朝柴动力有限公司			
2-1	CY4D115-D3	115	0.89	1.39
2-2	CY4D125-D3	125	0.85	1.35
2-3	NGD3.0-C3HA	120	0.94	1.44
3	广西玉柴机器股份有限公司			
3-1	YC4S120-30	83	1.03	1.53
3-2	YC4S140-30	98	1.02	1.52
3-3	YC4S150-30	105	1.07	1.57
3-4	YC6MK300-30	215	0.82	1.32
3-5	YC6MK380-30	265	0.82	1.32
4	杭州亚曼发动机有限公司			
4-1	YM6128-360E3	260	1.06	1.56
4-2	YM6128-410E3	296	1.02	1.52
5	上汽菲亚特红岩动力总成有限公司			
5-1	F4AE0481A*C	133	0.94	1.44
5-2	F4AE0481E*C	102	0.92	1.42

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
5-3	F4AE0481F*C	117	0.97	1.47
6	中国第一汽车集团公司			
6-1	CA4DC2-10E3	76	1.06	1.56
6-2	CA4DC2-12E3	88	1.06	1.56
6-3	CA4DD1-11E3	81	0.87	1.37
6-4	CA4DD1-13E3	96	0.87	1.37
6-5	CA4DD1-15E3	110	0.87	1.37
6-6	CA6DL2-37E3U	276	0.78	1.28
6-7	CA6DM2-46E3	338	0.97	1.47