

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)，现公布第六十七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（第六十七批）

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	安徽江淮汽车股份有限公司					
1-1	HFC6480K1F	轻型客车	HFC4DB1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.24	0.74
1-2	HFC6480K2F	轻型客车	HFC4DB3-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.53	1.03
1-3	HFC6510K2C7F	轻型客车	HFC4DB3-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.53	1.03
1-4	HFC6512K2C8F	轻型客车	HFC4DB3-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.53	1.03
2	长城汽车股份有限公司					
2-1	CC5031XLJPS4A	旅居车	GW4D20	保定长城内燃机制造有限公司	1.03	1.53
2-2	CC5031XLJPS6A	旅居车	GW4D20	保定长城内燃机制造有限公司	1.03	1.53
3	韩国起亚自动车(株)上海代表处					
3-1	VQD22E42WA6C	乘用车	D4HB	KIA, HYUNDAI	0.33	0.83
4	江西江铃汽车集团改装车有限公司					
4-1	JX5039XJQMC	警犬运输车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.62	1.12
4-2	JX5039XLZMB	路政车	DURATORQ4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	0.64	1.14
4-3	JX5039XYBMC1	运兵车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.62	1.12
5	上海汽车商用车有限公司					

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
5-1	SH6501A3D 4-N	客车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
5-2	SH6571A3D 4-N	客车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
6	沈阳金杯车辆制造有限公司绵阳分公司					
6-1	SY1038HC42	载货汽车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.71	1.21

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	北京福田康明斯发动机有限公司			
1-1	F3.8s3122	86.7	0.82	1.32
2	东风朝阳柴油机有限责任公司			
2-1	CY4100-E3F	70	1.00	1.50
2-2	CY4102-E3D	81	0.98	1.48
3	东风康明斯发动机有限公司			
3-1	L290 30	208	1.25	1.75
4	东风汽车有限公司			
4-1	dCi350-30	255.3	0.89	1.39
4-2	dCi385-30	281.3	0.86	1.36
5	东风轻型发动机有限公司			
5-1	D28D10-3D1	72	0.83	1.33
6	广西玉柴机器股份有限公司			
6-1	YC6A240-33	172	0.96	1.46
6-2	YC6J190-33	135	0.86	1.36
6-3	YC6M340-33	245	0.87	1.37
7	江苏四达动力机械集团有限公司			
7-1	SD4BW65-3U	63	0.75	1.25
8	上海柴油机股份有限公司			

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
8-1	SC9DK270Q3B1	195	1.16	1.66
9	上汽菲亚特红岩动力总成有限公司			
9-1	F1CE0481F*A	105	0.82	1.32
9-2	F1CE0481H*A	128	0.78	1.28
10	天津雷沃动力股份有限公司			
10-1	4D160-e3P	114	2.12	2.62
10-2	6D255-e3P	181	2.10	2.60
11	潍柴动力股份有限公司			
11-1	WD13.480E30	348	0.84	1.34
11-2	WD13.500E30	363	0.82	1.32
11-3	WD13.530E30	385	0.78	1.28
11-4	WD13.550E30	400	0.81	1.31
12	扬州柴油机有限责任公司			
12-1	YZ4DB3-30	90	1.33	1.83
13	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂			
13-1	CA6DLD-18E3	132	0.95	1.45
13-2	CA6DLD-20E3	147	0.95	1.45
13-3	CA6DLD-22E3	162	0.95	1.45
13-4	CA6DLD-24E3	177	0.95	1.45

表三 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	杭州亚曼发动机有限公司			
1-1	YM6128-410E4	296	1.02	1.52
1-2	YM6128-460E4	333	0.87	1.37
2	上海普安柴油机有限公司			
2-1	DV11S-360	256	0.75	1.25
2-2	DV11S-380	271	0.82	1.32
2-3	DV11S-400	285	0.78	1.28
2-4	DV11S-420	300	0.98	1.48
2-5	DV11S-440	314	0.80	1.30
3	斯堪尼亚商用车有限公司			
3-1	DC 13 101	353	0.97	1.47
3-2	DC 13 102	324	0.87	1.37
3-3	DC 13 103	294	1.01	1.51
3-4	DC 13 104	265	0.97	1.47
4	潍坊潍柴道依茨柴油机有限公司			
4-1	WP4.135E40	98	0.75	1.25
4-2	WP4.150E40	108	0.74	1.24
4-3	WP4.165E40	119	0.72	1.22
5	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂			

5-1	CA6DF4A18E4	136	0.85	1.35
-----	-------------	-----	------	------

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	宁波凯福莱特种汽车有限公司					
1-1	NBC5043X JH03	救护车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-2	NBC5043X JH04	救护车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18

表四 国V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	ISF2.8s5129T	89.7	0.81	1.31
1-2	ISF2.8s5148T	103.3	1.05	1.55
1-3	ISF3.8s5141	102	0.79	1.29
1-4	ISF3.8s5154	112	0.71	1.21
1-5	ISF3.8s5168	122	0.73	1.23