

附件 4

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), 现公布第九十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 (第九十批)

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	HFC1020RW4K1B4	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
1-2	HFC5020CCYRW4K1B4	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
1-3	HFC5020XXYRW4K1B4	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2	北汽福田汽车股份有限公司					
2-1	BJ1027V2MD5-X	轻型载货汽车	4J28TV	北汽福田汽车股份有限公司	0.71	1.21
2-2	BJ1027V2MD5-XA	轻型载货汽车	4J28TV	北汽福田汽车股份有限公司	0.71	1.21
2-3	BJ1027V2MD6-XA	多用途货车	4J28TV	北汽福田汽车股份有限公司	0.71	1.21
2-4	BJ1027V2MD6-XB	多用途货车	4J28TV	北汽福田汽车股份有限公司	0.71	1.21
3	长城汽车股份有限公司					
3-1	CC6461RM44	多用途乘用车	GW4D20D	保定长城内燃机制造有限公司	0.57	1.07
3-2	CC6461RM64	多用途乘用车	GW4D20D	保定长城内燃机制造有限公司	0.57	1.07
4	广汽吉奥汽车有限公司					
4-1	GA1021CTE4	多用途货车	D22A	绵阳新晨动力机械有限公司	0.58	1.08
4-2	GA1021LCTE4	多用途货车	D22A	绵阳新晨动力机械有限公司	0.58	1.08
5	江西江铃集团轻型汽车有限公司					
5-1	JML1021C1	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.34	0.84

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
5-2	JML1021C1L	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.34	0.84
6	江西江铃专用车辆厂					
6-1	JX5034XXYXA	厢式运输车	JX493ZLQ4B	江铃汽车股份有限公司	0.54	1.04
6-2	JX5035XLCXA	冷藏车	JX493ZLQ4B	江铃汽车股份有限公司	0.54	1.04
7	金龙联合汽车工业（苏州）有限公司					
7-1	KLQ1020E401	多用途货车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.24	0.74
7-2	KLQ1030E44	多用途货车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.24	0.74
8	山东正泰希尔专用汽车有限公司					
8-1	ZZT5033XJH-4	救护车	ISF2.8s4129P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.75	1.25
9	郑州红宇专用汽车有限责任公司					
9-1	HYJ5024XQYA	爆破器材运输车	JX493ZLQ4C	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
9-2	HYJ5025XQYA	爆破器材运输车	JX493ZLQ4C	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
10	郑州宇通客车股份有限公司					
10-1	ZK5034XJH1	救护车	DURATORQ4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	0.64	1.14

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	东风朝阳朝柴动力有限公司			
1-1	CY4102-CE4K	102	1.06	1.56
1-2	CY4T69-CE4	66	0.93	1.43
1-3	CY4T86-CE4	83	1.05	1.55
1-4	CY4T96-CE4	93	1.05	1.55
2	广西玉柴动力机械有限公司			
2-1	YCD4D2L-140	100	0.61	1.11
2-2	YCD4F2L-115	80	0.59	1.09
2-3	YCD4F2L-130	92	0.58	1.08
2-4	YCD4J2L-150	103	0.63	1.13
2-5	YCD4J2L-170	118	0.71	1.21
3	广西玉柴机器股份有限公司			
3-1	YC4EG170-40	120	0.57	1.07
4	上汽菲亚特红岩动力总成有限公司			
4-1	F1CE0481F*9	105	0.54	1.04

表三 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	戴姆勒股份公司			
1-1	651955	110	0.51	1.01
1-2	651955	85	0.51	1.01
1-3	OM457LA.V/15	315	0.80	1.30
2	上海柴油机股份有限公司			
2-1	SC25R120.1Q5A	85.5	0.57	1.07
2-2	SC25R136.1Q5A	97.5	0.58	1.08
2-3	SC28R110Q5A	80	0.58	1.08
2-4	SC28R125Q5A	90	0.58	1.08
2-5	SC28R136Q5A	97.8	0.58	1.08
2-6	SC28R143.1Q5A	102.5	0.57	1.07
2-7	SC28R143Q5A	102.5	0.58	1.08
3	潍柴动力股份有限公司			
3-1	WP10.270E52	194	0.56	1.06
3-2	WP10.270E53	195	0.56	1.06
3-3	WP10.290E52	208	0.58	1.08
3-4	WP10.290E53	209	0.57	1.07
3-5	WP10.310E52	223	0.58	1.08
3-6	WP10.310E53	224	0.56	1.06
3-7	WP10.336E52	242	0.57	1.07
3-8	WP10.336E53	243	0.57	1.07
3-9	WP10.350E52	252	0.57	1.07
3-10	WP10.350E53	252	0.58	1.08
3-11	WP10.375E52	271	0.56	1.06
3-12	WP10.375E53	271	0.57	1.07