

## 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)，现公布第九十八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（第九十八批）

表一 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	OM501LA. V/1	235	0.75	1.25
1-2	OM501LA. V/2	265	0.74	1.24
1-3	OM501LA. V/3	300	0.77	1.27
1-4	OM501LA. V/4	320	0.79	1.29
1-5	OM501LA. V/6	350	0.79	1.29
2	中国第一汽车集团公司			
2-1	CA6DK1-32E5	236	0.78	1.28

表二 国5城市车辆用柴油发动机及城市车辆

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	FPT INDUSTRIAL S. p. A.			
1-1	F4AFE612D*C	235	0.51	1.01

表三 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	北京福田康明斯发动机有限公司			
1-1	ISF3.8s4141	102	0.68	1.18
1-2	ISF3.8s4154	112	0.69	1.19
1-3	ISF3.8s4168	122	0.70	1.20
2	上海柴油机股份有限公司			
2-1	SC9DF290.1Q4	211	0.56	1.06

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	江西江铃汽车集团改装车有限公司					
1-1	JX5049TXUMC	巡逻车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-2	JX5049XSHMD1	售货车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18

表四 国4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	北京鸿翼创意科技发展有限公司					
1-1	T7	越野乘用车(保时捷改装车-柴油)(5座)	CRC	VOLKSWAGEN	0.23	0.73
2	北汽福田汽车股份有限公司					
2-1	BJ1036V3AB5-C5	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
2-2	BJ1036V3AB5-C5	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
2-3	BJ1036V3AB5-L3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
2-4	BJ1036V3JB5-L1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
2-5	BJ1036V3PB5-L2	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
2-6	BJ1036V4AA4-Y4	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
2-7	BJ3022D2AA3-G1	自卸汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75

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
2-8	BJ3022D3 JA3-G1	自卸汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
2-9	BJ3035D3 AB5-1	自卸汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
2-10	BJ3035D3 JB5-1	自卸汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
2-11	BJ3035D3 PBA-2	自卸汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
2-12	BJ5026XX Y-C5	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
2-13	BJ5026XX Y-C5	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
2-14	BJ5036CC Y-C5	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
2-15	BJ5036CC Y-C5	仓栅式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
2-16	BJ5036XX Y-L1	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
2-17	BJ5036XX Y-L2	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
2-18	BJ5036XX Y-L3	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
<b>3</b>	<b>江铃汽车股份有限公司</b>					
3-1	JX1020TS D4	多用途货车	JX493ZLQ4G	江铃汽车股份有限公司	0.41	0.91
3-2	JX1020TS DA4	多用途货车	JX493ZLQ4G	江铃汽车股份有限公司	0.41	0.91
3-3	JX1021TS D4	多用途货车	JX493ZLQ4G	江铃汽车股份有限公司	0.41	0.91
<b>4</b>	<b>江西江铃汽车集团改装车有限公司</b>					
4-1	JSV5030X XYMS4	厢式运输车	4JK1	江西五十铃发动机有限公司	0.52	1.02
4-2	JSV5030X XYMSB4	厢式运输车	4JK1	江西五十铃发动机有限公司	0.52	1.02
4-3	JSV5031X XYMS4	厢式运输车	4JK1	江西五十铃发动机有限公司	0.52	1.02

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
4-4	JSV5031X XYMSA4	厢式运输车	4JK1	江西五十铃发动机有限公司	0.52	1.02
<b>5</b>	<b>庆铃汽车(集团)有限公司</b>					
5-1	QL64702SJ	多用途乘用车	4JB1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.55	1.05
<b>6</b>	<b>山东正泰希尔专用汽车有限公司</b>					
6-1	ZZT5022X QY-4	爆破器材运输车	JX493ZLQ4C	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
<b>7</b>	<b>厦门金龙旅行车有限公司</b>					
7-1	XML6502J D8	小型客车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
7-2	XML6532J D8	小型客车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83