

## 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)，现公布第一百零一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

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	东风康明斯发动机有限公司			
1-1	ISL9.5-292E51A	209	0.83	1.33
1-2	ISL9.5-315E51A	226	0.88	1.38
1-3	ISL9.5-340E51A	245	0.57	1.07
1-4	ISL9.5-360E51A	262	0.56	1.06
1-5	ISL9.5-400E51A	289	1.10	1.60
2	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司			
2-1	RA425Q109E50	75	0.60	1.10
2-2	RA425Q122E50	85	0.59	1.09
2-3	RA425Q136E50	95	0.59	1.09
2-4	RA428Q122E50	85	0.58	1.08
2-5	RA428Q136E50	95	0.58	1.08
2-6	RA428Q150E50	105	0.57	1.07

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	北京福田康明斯发动机有限公司			
1-1	ISF2.8s5R117	81	0.79	1.29
2	东风商用车有限公司			
2-1	EQH160-53	115	0.61	1.11
2-2	EQH180-53	129	0.62	1.12

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	山东华源莱动内燃机有限公司			
1-1	4J28CF	81	0.55	1.05
1-2	4J30CF	85	1.96	2.46
2	潍柴动力股份有限公司			
2-1	WP10H350E40	252	0.56	1.06

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
<b>3</b>	<b>优迪卡汽车株式会社(UD Trucks Corporation)</b>			
3-1	GH8A	243	0.57	1.07
3-2	GH8B	206	0.58	1.08
<b>4</b>	<b>中国重型汽车集团有限公司</b>			
4-1	MC07.35-40	251	0.86	1.36

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
<b>1</b>	<b>广东云山汽车有限公司</b>					
1-1	BY5041XJE	监测车	DURATORQ4 D244L	江铃汽车股份 有限公司	0.68	1.18
<b>2</b>	<b>山东省天河消防车辆装备有限公司</b>					
2-1	LLX5044XXF TZ65/F	通讯指挥 消防车	DURATORQ4 D244L	江铃汽车股份 有限公司	0.68	1.18
<b>3</b>	<b>苏州江南航天机电工业公司</b>					
3-1	SJH5030XJL	计量车	DURATORQ4 D244L	江铃汽车股份 有限公司	0.68	1.18
<b>4</b>	<b>重庆金冠汽车制造股份有限公司</b>					
4-1	SLT5041XJE E1S	监测车	DURATORQ4D 244L	江铃汽车股份 有限公司	0.68	1.18

表四 国4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
<b>1</b>	<b>潍柴动力扬州柴油机有限责任公司</b>			
1-1	WP3Q110E46	76	0.63	1.13
1-2	WP3Q116E46	80	0.63	1.13
1-3	WP3Q124E46	86	0.63	1.13
1-4	WP3Q130E46	91	0.62	1.12
1-5	WP4.1Q150E46	105	0.58	1.08

表五 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
<b>1</b>	<b>北京鸿翼创意科技发展有限公司</b>					
1-1	Cayenne	越野乘用车 (保时捷改装车 - 柴油) (5座)	CNR	VOLKSWAGEN	0.40	0.90
1-2	GL350	越野乘用车 (奔驰改装车) (7座)	642826	BENZ	0.41	0.91
1-3	X5	越野乘用车 (宝马改装车 - 柴油版) (5座)	N57D30A	BMW	0.26	0.76
<b>2</b>	<b>北汽福田汽车股份有限公司</b>					
2-1	BJ1030V5P A4-Y2	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
2-2	BJ1030V5P A4-Y2	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.73	1.23
2-3	BJ1030V5P A4-Y2	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.44	0.94
2-4	BJ5039XSH -F1	售货车	ISF2.8s4 107P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.78	1.28
2-5	BJ5039XSH -F2	售货车	ISF2.8s4 107P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.78	1.28
2-6	BJ5039XSH -F3	售货车	ISF2.8s4 107P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.78	1.28
2-7	BJ6489B1P DA-DD	轻型客车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.41	0.91
<b>3</b>	<b>广汽吉奥汽车有限公司</b>					
3-1	GA6461BCR E4	多用途乘用车	GA4D20TCI	浙江吉奥动力机械有限公司	0.25	0.75
<b>4</b>	<b>江西江铃汽车集团改装车有限公司</b>					
4-1	JX5032XLJ MS	旅居车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.12	1.62

序号	车型型号	车辆名称	发动机型号	发动机生产厂家	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
4-2	JX5032XLJMSA	旅居车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.12	1.62
4-3	JX5033XLJMS	旅居车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.12	1.62
4-4	JX5033XLJMSA	旅居车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.12	1.62
<b>5</b>	<b>江西五十铃汽车有限公司</b>					
5-1	JXW1030ASD	多用途货车	4JK1	江西五十铃发动机有限公司	0.43	0.93
<b>6</b>	<b>南京汽车集团有限公司</b>					
6-1	NJ1021PBBNS	载货汽车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.24	0.74
6-2	NJ1021PBBNS2	载货汽车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.24	0.74
6-3	NJ1021PBBNZ3	载货汽车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.24	0.74
6-4	NJ5021CCYPBBNS	仓栅式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.24	0.74
6-5	NJ5021CCYPBBNZ	仓栅式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.24	0.74
6-6	NJ5021XXYPBBNS	厢式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.24	0.74
6-7	NJ5030XLJ41	旅居车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
<b>7</b>	<b>庆铃汽车股份有限公司</b>					
7-1	QL1031AADW	多用途货车	4KH1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.20	0.70
<b>8</b>	<b>现代汽车研发中心(中国)有限公司-起亚</b>					
8-1	YPD22E42WA6G	乘用车	D4HB	KIA, HYUNDAI	0.59	1.09
8-2	YPD22E42WA6T	乘用车	D4HB	KIA, HYUNDAI	0.59	1.09