

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)，现公布第九十九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（第九十九批）

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/5	335	0.77	1.27
2	东风康明斯发动机有限公司			
2-1	ISD190 53	134	0.60	1.10
2-2	ISD210 53	149	0.60	1.10
2-3	ISD230 53	163	0.60	1.10
2-4	ISD245 53	174	0.61	1.11
2-5	ISD270 53	192	0.61	1.11
2-6	ISD285 53	204	0.61	1.11
2-7	ISD300 53	215	0.61	1.11
3	上海柴油机股份有限公司			
3-1	SC9DF300.1Q5	219	0.55	1.05
3-2	SC9DF320.1Q5	233	0.56	1.06
3-3	SC9DF340.1Q5	245	0.54	1.04
4	中国第一汽车集团公司			
4-1	CA6DK1-24E5	177	0.78	1.28
4-2	CA6DK1-26E5	192	0.78	1.28
4-3	CA6DK1-28E5	206	0.77	1.27

表二 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	东风康明斯发动机有限公司			
1-1	ISC8.3-315E40A	225	0.55	1.05
2	潍坊潍柴道依茨柴油机有限公司			
2-1	WP6.160E40	114	0.59	1.09

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
3	中国第一汽车集团公司			
3-1	CA6DM3-42E4	309	0.88	1.38
3-2	CA6DM3-46E4	338	0.91	1.41
3-3	CA6DM3-48E4	353	0.88	1.38
3-4	CA6DM3-50E4	367	0.90	1.40

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	湖州客车厂					
1-1	HZK5042XZH	指挥车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18

表三 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
1	昆明云内动力股份有限公司			
1-1	YNF40D2	111	0.72	1.22
1-2	YNF40D3	101	0.72	1.22
1-3	YNF40D4	91	0.71	1.21

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	安徽江淮汽车股份有限公司					

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
1-1	HFC1036PV4K4B5	载货汽车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
1-2	HFC5036CCYPV4K4B5	仓栅式运输车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
1-3	HFC5036XLCPV4K4B5	冷藏车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
1-4	HFC5036XLCPV4K4B5-1	冷藏车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
1-5	HFC5036XXYPV4K4B5	厢式运输车	HFC4DA1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.37	0.87
2	北汽福田汽车股份有限公司					
2-1	BJ1032V5AB5-A3	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.73	1.23
2-2	BJ1032V5PB3-A2	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.73	1.23
2-3	BJ2037Y3MDV-AB	多用途载货汽车	4J28TC2	北汽福田汽车股份有限公司	0.56	1.06
2-4	BJ5026XXY-J1	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.73	1.23
2-5	BJ5032XXY-L1	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.73	1.23
2-6	BJ5032XXY-L2	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.73	1.23
2-7	BJ5032XXY-L3	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.73	1.23
3	江西江铃汽车集团改装车有限公司					
3-1	JX5032TXUMG	巡逻车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.12	1.62
3-2	JX5032TXUMS	巡逻车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.12	1.62
3-3	JX5032XZHM1	指挥车	JX4D24D4L	江铃汽车股份有限公司	0.34	0.84
3-4	JX5033XGJMS	工具车	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	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
3-5	JX5033XJEMS1	监测车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.12	1.62
3-6	JX5039TXUMB	巡逻车	DURATORQ4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	0.64	1.14
4	南京汽车集团有限公司					
4-1	NJ1021PBBNZ	载货汽车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.24	0.74
4-2	NJ1021PBBNZ2	载货汽车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.24	0.74
4-3	NJ5021XXYPBBNZ	厢式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.24	0.74
5	庆铃汽车股份有限公司					
5-1	QL1020AADW1	多用途货车	4KH1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.20	0.70
5-2	QL1030AADW	多用途货车	4KH1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.20	0.70
5-3	QL1030AADW3	多用途货车	4KH1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.20	0.70
5-4	QL1030CADW	多用途货车	4KH1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.20	0.70
5-5	QL1030CADW1	多用途货车	4KH1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.20	0.70
5-6	QL1030CADW3	多用途货车	4KH1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.20	0.70
5-7	QL6470CA	多用途乘用车	4KH1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.20	0.70
6	山东正泰希尔专用汽车有限公司					
6-1	ZZT5021XQY-4	爆破器材运输车	JX493ZLQ4C	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83

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
6-2	ZZT5030XJ HA-4	救护车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
6-3	ZZT5039XJ H-4	救护车	DURATORQ4 D24A4L	江铃汽车股份有限公司	0.64	1.14
7	上海汽车商用车有限公司					
7-1	SH5030XDW A1D4-L	流动服务车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
8	无锡交通汽车股份有限公司					
8-1	XQX5030ZX X4NJ	车厢可卸式垃圾车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.23	0.73