

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), 现公布第七十七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 (第七十七批)

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	HFC1027K5RF	多用途货车	HFC4DB1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.22	0.72
1-2	HFC1027K5RFL	多用途货车	HFC4DB1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.22	0.72
2	北京汽车制造厂有限公司					
2-1	BJ1031MMT44	多用途货车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
3	北汽福田汽车股份有限公司					
3-1	BJ5039XXY-ZD	厢式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.35	0.85
3-2	BJ6489BDPDA-CD	多用途乘用车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.35	0.85
3-3	BJ6489BDPDA-DD	多用途乘用车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.35	0.85
4	长城汽车股份有限公司					
4-1	CC1031PA4N	多用途货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-2	CC1031PA4P	多用途货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-3	CC1031PA6N	多用途货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-4	CC1031PB4A	多用途货车	GW4D20	保定长城内燃机制造有限公司	1.03	1.53
4-5	CC1031PB4J	多用途货车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
4-6	CC1031PB6A	多用途货车	GW4D20	保定长城内燃机制造有限公司	1.03	1.53

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
4-7	CC1031PB6J	多用途货车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
4-8	CC1031PS4N	多用途货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-9	CC1031PS4P	多用途货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-10	CC1031PS6N	多用途货车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-11	CC5021XXYPS4K	厢式运输车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
4-12	CC5021XYZPS4K	邮政车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
4-13	CC5031XXYPA4J	厢式运输车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
4-14	CC5031XXYPA4K	厢式运输车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
4-15	CC5031XXYPA4N	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-16	CC5031XXYPA4P	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-17	CC5031XXYPA6J	厢式运输车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
4-18	CC5031XXYPA6N	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-19	CC5031XXYPS4J	厢式运输车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
4-20	CC5031XXYPS4N	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-21	CC5031XXYPS4P	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-22	CC5031XXYPS6J	厢式运输车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52

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
4-23	CC5031XXYPS6N	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-24	CC5031XYZPA4J	邮政车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
4-25	CC5031XYZPA4K	邮政车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
4-26	CC5031XYZPA4N	邮政车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-27	CC5031XYZPA4P	邮政车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-28	CC5031XYZPA6J	邮政车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
4-29	CC5031XYZPA6N	邮政车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-30	CC5031XYZPS4J	邮政车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
4-31	CC5031XYZPS4N	邮政车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-32	CC5031XYZPS4P	邮政车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
4-33	CC5031XYZPS6J	邮政车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
4-34	CC5031XYZPS6N	邮政车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.31	0.81
5	东风小康汽车有限公司					
5-1	DXK5021XXYF1C	厢式运输车	SFD12B	重庆小康动力有限公司	0.45	0.95
5-2	DXK6441AFC	多用途乘用车	SFD12B	重庆小康动力有限公司	0.45	0.95
5-3	DXK6441AFC5	多用途乘用车	SFD12B	重庆小康动力有限公司	0.45	0.95

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	江铃汽车股份有限公司					
6-1	JX1020TSD4	多用途货车	JX493ZLQ4C	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
6-2	JX1020TSD4	多用途货车	JX493ZLQ4F	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
6-3	JX1020TSDA4	多用途货车	JX493ZLQ4C	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
6-4	JX1020TSDA4	多用途货车	JX493ZLQ4F	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
6-5	JX1021TSD4	多用途货车	JX493ZLQ4C	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
6-6	JX1021TSD4	多用途货车	JX493ZLQ4F	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
6-7	JX6511T4	多用途乘用车	JX493ZLQ4F	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
6-8	JX6512T4	多用途乘用车	JX493ZLQ4F	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
7	奇瑞汽车股份有限公司					
7-1	SQR6440K060D	多用途乘用车	SQR372A	奇瑞汽车股份有限公司	0.56	1.06
8	上海汽车商用车有限公司					
8-1	SH5040XXYA6D4-L	厢式运输车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
8-2	SH5040XXYA6D4-L	厢式运输车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
8-3	SH6501A1D4-L	多用途乘用车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
8-4	SH6501A1D4-L	多用途乘用车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
8-5	SH6501A3D4-LN	客车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31

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
8-6	SH6501A3D4-LN	客车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
8-7	SH6501A3D4-N	客车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
9	厦门金龙联合汽车工业有限公司					
9-1	XMQ5030XLC54	冷藏车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.58	1.08
9-2	XMQ5030XXY54	厢式运输车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.58	1.08
9-3	XMQ5031XXY54	厢式运输车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.58	1.08
9-4	XMQ6501JED4C	轻型客车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.58	1.08
9-5	XMQ6530JED4	轻型客车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.58	1.08
9-6	XMQ6530JED4C	轻型客车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.58	1.08
9-7	XMQ6531JED4C	轻型客车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.58	1.08
9-8	XMQ6552HED4	轻型客车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.52	1.02
9-9	XMQ6552HED4C	轻型客车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.52	1.02
10	厦门金龙旅行车有限公司					
10-1	XML6498E18	小型客车	GW2.5TCI	保定长城内燃机制造有限公司	0.22	0.72

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	FPT INDUSTRIAL S. p. A.			
1-1	F3AE3681A*R	332	0.94	1.44
1-2	F3AE3681D*R	309	0.93	1.43
1-3	F3BE3681H*R	353	0.93	1.43
2	戴姆勒股份公司			
2-1	OM501LA. IV/5	335	0.93	1.43
2-2	OM502LA. IV/1	375	1.03	1.53
2-3	OM502LA. IV/2	405	0.99	1.49
2-4	OM502LA. IV/3	440	1.01	1.51
2-5	OM924LA. V/2	160	0.88	1.38
3	东风轻型发动机有限公司			
3-1	ZD30D12-4N	81	0.71	1.21
3-2	ZD30D13-4N1	89	0.71	1.21
3-3	ZD30D14-4N	96	0.71	1.21
3-4	ZD30D15-4N	103	0.71	1.21
4	广西玉柴机器股份有限公司			
4-1	YC4EG140-42	100	0.79	1.29
4-2	YC4EG160-42	113	0.81	1.31
4-3	YC6A220-46	155	0.84	1.34
4-4	YC6A240-46	172	0.82	1.32
4-5	YC6A260-46	186	0.89	1.39
4-6	YC6A270-46	192	0.85	1.35

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
4-7	YC6J160-46	109	0.93	1.43
4-8	YC6J170-46	116	0.91	1.41
4-9	YC6J180-46	128	0.90	1.40
4-10	YC6J190-46	135	0.92	1.42
4-11	YC6J200-46	143	0.98	1.48
4-12	YC6J210-46	150	0.89	1.39
4-13	YC6J220-46	153	0.93	1.43
5	江铃汽车股份有限公司			
5-1	JX4D30A4H	110	0.59	1.09
6	昆明雷默动力系统有限公司			
6-1	D19TCID1	95	0.83	1.33
7	南京依维柯汽车有限公司			
7-1	F1CE0481P*9	105	0.98	1.48
8	上海日野发动机有限公司			
8-1	P11C-VJ	235	0.56	1.06
8-2	P11C-VK	254	0.52	1.02
8-3	P11C-VL	275	0.52	1.02
9	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂			
9-1	CA4DLD-13E4R	96	0.65	1.15
9-2	CA4DLD-14E4R	103	0.66	1.16
9-3	CA4DLD-15E4R	110	0.70	1.20
9-4	CA4DLD-17E4R	125	0.72	1.22

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
10	玉柴联合动力股份有限公司			
10-1	YC6K1030-40	215	0.96	1.46
10-2	YC6K1034-40	245	0.96	1.46
10-3	YC6K1038-40	265	0.97	1.47
10-4	YC6K1040-40	285	0.96	1.46
10-5	YC6K1042-40	300	0.97	1.47

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	福建蓝海专用汽车制造有限公司					
1-1	FLH5041XJHL	救护车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
2	南京客车制造厂					
2-1	NJK5048XJC4	检测车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
2-2	NJK5048XTX4	通信车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18