

附件四：

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)，现公布第五十六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（第五十六批）

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	HFC6510K1C7F	轻型客车	HFC4DB1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.24	0.74
1-2	HFC6510K1C7R3F	轻型客车	HFC4DB1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.24	0.74
1-3	HFC6510K1F	轻型客车	HFC4DB1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.24	0.74
1-4	HFC6510K1R3F	轻型客车	HFC4DB1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.24	0.74
2 江西江铃汽车集团改装车有限公司						
2-1	JX5032XZHM	指挥车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.07	1.57
2-2	JX5039XLCMB	冷藏车	DURATORQ4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	0.64	1.14
2-3	JX5039XLLMB	疫苗冷链车	DURATORQ4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	0.64	1.14
3 奇瑞汽车股份有限公司						
3-1	SQR6471P11DA7	多用途乘用车	SQR481A	奇瑞汽车股份有限公司	0.18	0.68
4 重庆长安汽车股份有限公司						
4-1	SC1034DD41	载货汽车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-2	SC1034DD42	载货汽车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-3	SC1034DD43	载货汽车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-4	SC1034DD44	载货汽车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71

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
4-5	SC1034DS41	载货汽车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-6	SC1034DS42	载货汽车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-7	SC1034DS43	载货汽车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-8	SC1034DS44	载货汽车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-9	SC5034CCYDD41	仓栅式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-10	SC5034CCYDD42	仓栅式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-11	SC5034CCYDD43	仓栅式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-12	SC5034CCYDD44	仓栅式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-13	SC5034CCYDS41	仓栅式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-14	SC5034CCYDS42	仓栅式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-15	SC5034CCYDS43	仓栅式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-16	SC5034CCYDS44	仓栅式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-17	SC5034XXYDD41	厢式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-18	SC5034XXYDD42	厢式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-19	SC5034XXYDD43	厢式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-20	SC5034XXYDD44	厢式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71

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
4-21	SC5034XXYDS41	厢式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-22	SC5034XXYDS42	厢式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-23	SC5034XXYDS43	厢式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
4-24	SC5034XXYDS44	厢式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71

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	ISC8.3-230E40A	162	0.55	1.05
1-2	ISC8.3-245E40A	173	0.54	1.04
1-3	ISC8.3-270E40A	191	0.61	1.11
1-4	ISC8.3-292E40A	208	0.66	1.16
1-5	ISDe140 40	97.2	0.62	1.12
1-6	ISDe140 41	98.1	0.64	1.14
1-7	ISDe160 40	112.2	0.58	1.08
1-8	ISDe160 41	113.1	0.57	1.07
1-9	ISDe180 40	126.2	0.55	1.05
1-10	ISDe185 40	130.2	0.58	1.08
1-11	ISDe185 41	131.1	0.55	1.05
1-12	ISDe198 41	140	0.55	1.05
1-13	ISDe200 40	134.2	0.56	1.06
1-14	ISDe200 41	143	0.57	1.07
1-15	ISDe210 40	149.2	0.92	1.42
1-16	ISDe210 41	150.1	0.85	1.35
1-17	ISDe230 40	163.2	1.00	1.50
1-18	ISDe230 41	164.1	0.78	1.28
1-19	ISDe245 40	174.2	0.99	1.49
1-20	ISDe245 41	175.1	0.78	1.28
1-21	ISDe270 40	192.2	0.84	1.34

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
1-22	ISDe270 41	193.1	0.69	1.19
1-23	ISDe285 40	204.2	0.82	1.32
1-24	ISDe300 40	215.2	1.20	1.70
1-25	ISLe270 40	192	0.59	1.09
1-26	ISLe290 40	206	0.64	1.14
1-27	ISLe290 41	206	0.65	1.15
1-28	ISLe292 40	208	0.65	1.15
1-29	ISLe310 41	221	0.65	1.15
1-30	ISLe315 40	224.5	0.54	1.04
1-31	ISLe325 40	232	0.62	1.12
1-32	ISLe325 41	232	0.69	1.19
1-33	ISLe340 40	245	0.54	1.04
1-34	ISLe340 41	243	0.66	1.16
1-35	ISLe360 40	258	0.65	1.15
1-36	ISLe375 40	269	0.60	1.10
1-37	ISLe400 40	287	0.60	1.10
2	上汽菲亚特红岩动力总成有限公司			
2-1	F1CE0481P	105	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
1	江西江铃汽车集团改装车有限公司					
1-1	JX5049XDWMF2	流动服务车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-2	JX5049XJCMD1	检测车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-3	JX5049XJQMC	警犬运输车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-4	JX5049XKCMC	勘察车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-5	JX5049XLCMC	冷藏车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-6	JX5049XLJMB	旅居车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-7	JX5049XLZMC	路政车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-8	JX5049XLZMF2	路政车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-9	JX5049XYZMF24	邮政车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
1-10	JX5049XZHMD	指挥车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
2	中天高科特种车辆有限公司					
2-1	TC5049XJC3	检测车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.55	1.05