

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-sepa.org.cn

附表 自由加速排气烟度排放限值（第十八批）

表一 国Ⅲ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	广西玉柴机器股份有限公司			
1-1	YC6L290-30	203	0.78	1.28
2	昆明云内动力股份有限公司			
2-1	YN33CR-3	76	1.11	1.61
2-2	YN33CR-4	90	1.35	1.85
2-3	YN33CR-5	70	1.25	1.75
2-4	YN33CR-6	81	1.35	1.85
3	扬动股份有限公司			
3-1	YD4B120-U3	84.2	1.13	1.63
3-2	YD4D130-C3	91.5	0.24	0.74
3-3	YD4G145-U3	101.6	0.74	1.24
3-4	YD4M60-C3	42.7	0.66	1.16
3-5	YD6J170-U3	120.4	0.85	1.35
3-6	YD6J190-U3	135.4	0.96	1.46
3-7	YD6J210-U3	150.4	0.98	1.48
3-8	YD6J230-U3	150.4	0.98	1.48
4	一拖(洛阳)柴油机有限公司			
4-1	LR6NB190-E3	185.5	0.63	1.13
5	中国第一汽车集团公司			
5-1	CA6DL2-37E3	276	1.07	1.57

表二 国Ⅲ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	北汽福田汽车股份有限公司					
1-1	BJ5036XJH-S	救护车	BJ493ZQ3	北京福田环保动力股份有限公司	0.91	1.41
1-2	BJ5036XJH-S3	救护车	BJ493ZQ3	北京福田环保动力股份有限公司	0.91	1.41
1-3	BJ6468RC6DA-S2	轻型客车	BJ493ZQ3	北京福田环保动力股份有限公司	0.36	0.86
1-4	BJ6476B1DBA-S1	轻型客车	BJ493ZQ3B	北京福田环保动力股份有限公司	0.60	1.10
1-5	BJ6516B1DBA-S	轻型客车	BJ493ZQ3B	北京福田环保动力股份有限公司	0.60	1.10
1-6	BJ6526B1DBA-S1	轻型客车	BJ493ZQ3B	北京福田环保动力股份有限公司	0.60	1.10
1-7	BJ6526B1DBA-S2	轻型客车	BJ493ZQ3B	北京福田环保动力股份有限公司	0.60	1.10
1-8	BJ6536B1DBA-S	轻型客车	BJ493ZQ3B	北京福田环保动力股份有限公司	0.60	1.10
2	长城汽车股份有限公司					
2-1	CC5021GCDAD41	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.43	0.93
2-2	CC5021GCSD41	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.43	0.93
2-3	CC5021XGCDAD41	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.43	0.93
2-4	CC5021XGCSD41	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.43	0.93
2-5	CC5021XXYDAD41	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.43	0.93
2-6	CC5021XXYDSD41	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.43	0.93
2-7	CC5027GCSSD41	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-8	CC5027XGCSSD41	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89

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
2-9	CC5027XXYSSD41	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-10	CC5031GCPS44	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-11	CC5031GCPS45	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-12	CC5031GCPS64	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-13	CC5031QXPS44	抢修车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-14	CC5031QXPS45	抢修车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-15	CC5031QXPS64	抢修车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-16	CC5031XGCP44	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-17	CC5031XGCP45	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-18	CC5031XGCP64	工程车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-19	CC5031XQXPS44	抢修车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-20	CC5031XQXPS45	抢修车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-21	CC5031XQXPS64	抢修车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-22	CC5031XXYPS44	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-23	CC5031XXYPS45	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
2-24	CC5031XXYPS64	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.39	0.89
3	韩国起亚汽车(株)上海代表处					
3-1	SORENTO 2.5 AT 4WD-3	乘用车(索兰托)	D4CB	KIA, HYUNDAI	0.53	1.03

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	江西江铃专用车辆厂					
4-1	JX5031XXYSAA	厢式运输车	JX493ZQ5B	江铃汽车股份有限公司	1.00	1.50
4-2	JX5033XLCXA	冷藏车	JX493ZQ5B	江铃汽车股份有限公司	1.00	1.50
4-3	JX5033XYZXA	邮政车	JX493ZQ5B	江铃汽车股份有限公司	1.00	1.50
5	庆铃汽车股份有限公司					
5-1	QL1020XGDRA	轻型汽车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-2	QL1020XGDRC	轻型汽车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-3	QL1020XGDRD	轻型汽车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-4	QL1020XGDS	轻型汽车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-5	QL1030XGDRB	轻型汽车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-6	QL1030XGDSB	轻型汽车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-7	QL1030XGDSC	轻型汽车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-8	QL5020XXYXGLRE	厢式车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-9	QL5030TQXXGDRC	抢险车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-10	QL5030TQXXGDSC	抢险车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-11	QL5030TQXXGLR	抢险车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-12	QL5030TQXXGLS	抢险车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-13	QL5030XXYXGLSE	厢式车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	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
5-14	QL6470XFUR	轻型客车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-15	QL6470XFUS	轻型客车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-16	QL6471XFUR	轻型客车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-17	QL6471XFUS	轻型客车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-18	QL6490XGCR	轻型客车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-19	QL6490XGCS	轻型客车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-20	QL6490XGLR	轻型客车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06
5-21	QL6490XGLS	轻型客车	4KH1-TC1	庆铃汽车股份有限公司	0.56	1.06