

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-sepa.org.cn

附表：自由加速排气烟度排放限值（第十九批）

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	常柴股份有限公司			
1-1	4B22TCI	52.7	1.09	1.59
1-2	4B28TCI	77.5	0.89	1.39
2	成都云内动力有限公司			
2-1	YN30CR-3	76	1.26	1.76
2-2	YN30CR-4	92	1.32	1.82
2-3	YN30CR-5	70	1.16	1.66
2-4	YN30CR-6	66	1.21	1.71
2-5	YN30CR-7	60	1.15	1.65
2-6	YN30CR-8	84	1.28	1.78
3	东风康明斯发动机有限公司			
3-1	B170 30	120	0.82	1.32
3-2	B190 30	135	0.84	1.34
3-3	B220 30	157	0.92	1.42
3-4	ISDe160 41	115	0.72	1.22
4	东风汽车有限公司商用车发动机厂			
4-1	EQ6102DT-30	103	0.93	1.43
5	韩国现代汽车公司 (HYUNDAI MOTOR COMPANY)			
5-1	D6CB (L1DA)	302	0.63	1.13
6	上海柴油机股份有限公司			
6-1	SC4MK120Q3	86	2.04	2.54
7	一拖(洛阳)柴油机有限公司			
7-1	LR6MB118-E3	113.5	0.62	1.12
7-2	LR6MB132-E3	127.5	0.64	1.14
7-3	LR6MB147-E3	142.5	0.65	1.15
7-4	LR6MB175-E3	170.5	0.65	1.15
7-5	LR6NB175-E3	170.5	0.63	1.13
7-6	LR6RA155-E3	150.5	0.62	1.12
8	中国第一汽车集团公司			
8-1	CA6DE3-24E3	177	1.05	1.55

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	BJ5036E1DDA-S1	厢式运输车	BJ493ZQ3	北京福田环保动力股份有限公司	0.91	1.41
1-2	BJ5036XBY-S	殡仪车	BJ493ZQ3	北京福田环保动力股份有限公司	0.91	1.41
1-3	BJ5036XQC-S	囚车	BJ493ZQ3	北京福田环保动力股份有限公司	0.91	1.41
1-4	BJ5036XYZ-S1	邮政车	BJ493ZQ3	北京福田环保动力股份有限公司	0.91	1.41
2	长城汽车股份有限公司					
2-1	CC6460KM43	旅行车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.50	1.00
2-2	CC6460KM63	旅行车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.50	1.00
2-3	CC6460KM65	旅行车	GW2.5TCI	保定长城内燃机制造有限公司	0.50	1.00
3	江铃汽车集团公司改装车总厂					
3-1	JX5038XJEMB	监测车	DURATORQ4D24A3L	江铃汽车股份有限公司	0.31	0.81
3-2	JX5038XJEMB	监测车	DURATORQ4D24B3L	江铃汽车股份有限公司	0.35	0.85
3-3	JX5038XJHMB	救护车	DURATORQ4D24A3L	江铃汽车股份有限公司	0.31	0.81
3-4	JX5038XJHMB	救护车	DURATORQ4D24B3L	江铃汽车股份有限公司	0.35	0.85
3-5	JX5038XQCMA	囚车	DURATORQ4D24A3L	江铃汽车股份有限公司	0.31	0.81
3-6	JX5038XQCMA	囚车	DURATORQ4D24B3L	江铃汽车股份有限公司	0.35	0.85
3-7	JX5038XQCMB	囚车	DURATORQ4D24A3L	江铃汽车股份有限公司	0.31	0.81
3-8	JX5038XQCMB	囚车	DURATORQ4D24B3L	江铃汽车股份有限公司	0.35	0.85

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
3-9	JX5038XSYMB	计划生育车	DURATORQ4D24A3L	江铃汽车股份有 限公司	0.31	0.81
3-10	JX5038XSYMB	计划生育车	DURATORQ4D24B3L	江铃汽车股份有 限公司	0.35	0.85
4	沈阳华晨金杯汽车有限公司					
4-1	SY6513P1S1H	轻型客车	YC4FB90-30	广西玉柴机器股 份有限公司	0.44	0.94
4-2	SY6513P1S3H	轻型客车	YC4FB90-30	广西玉柴机器股 份有限公司	0.44	0.94
5	郑州日产汽车有限公司					
5-1	ZN5023TQXH2X	抢险车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机 械有限公司	0.31	0.81
5-2	ZN5023XGCH2X	工程车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机 械有限公司	0.31	0.81
5-3	ZN5023XXYH2X	厢式运输车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机 械有限公司	0.31	0.81
5-4	ZN5023XZHH2X	指挥车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机 械有限公司	0.31	0.81
5-5	ZN5033TQXHBX	抢险车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机 械有限公司	0.31	0.81
5-6	ZN5033XGCHBX	工程车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机 械有限公司	0.31	0.81
5-7	ZN5033XXYH BX	厢式运输车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机 械有限公司	0.31	0.81
5-8	ZN5033XZHH BX	指挥车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机 械有限公司	0.31	0.81
5-9	ZN6500EBX	多用途乘 用车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机 械有限公司	0.31	0.81
5-10	ZN6500MBX	多用途乘 用车	ZD25TCR	绵阳新晨动力机 械有限公司	0.31	0.81