

附件三：

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), 现公布第三十六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（第三十六批）

表一 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	北京迅孚技术咨询有限责任公司					
1-1	DISCOVERY 4 DIESEL	越野乘用车 (Discovery 4 2.7 DIESEL)	276DT	Ford Motor Company	0.24	0.74
2	成都市联合万方实业有限公司					
2-1	TX4	乘用车(伦敦出租车)	VM 425 DOHC	VM Motori	0.22	0.72
3	东风汽车股份有限公司					
3-1	DFA1020D77DE	载货汽车	4D18F	安徽全柴动力股份有限公司	0.86	1.36
3-2	DFA1020S77DE	载货汽车	4D18F	安徽全柴动力股份有限公司	0.86	1.36
3-3	DFA6490HZ64D3	轻型客车	SD4CW70-3U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.48	0.98
4	江铃汽车股份有限公司					
4-1	JX1030TA3	轻型载货汽车	JX493ZLQ3B	江铃汽车股份有限公司	0.78	1.28
4-2	JX1030TSA3	轻型载货汽车	JX493ZLQ3B	江铃汽车股份有限公司	0.77	1.27
5	沈阳金杯车辆制造有限公司					
5-1	SY5023CXYB-M7	仓栅式运输车	SD4W50-3U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.52	1.02
5-2	SY5023CXYD-M7	仓栅式运输车	SD4W50-3U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.52	1.02

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
5-3	SY5023CXYS-M7	仓栅式运输车	SD4W50-3U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.52	1.02
5-4	SY5033CXYBF-E4	仓栅式运输车	4D18F	安徽全柴动力股份有限公司	0.65	1.15
5-5	SY5033CXYDF-E4	仓栅式运输车	4D18F	安徽全柴动力股份有限公司	0.65	1.15
5-6	SY5033CXYSF-E4	仓栅式运输车	4D18F	安徽全柴动力股份有限公司	0.65	1.15
6	新凯汽车集团有限公司					
6-1	HXK1021CG	轻型货车	4JB1TI	成都成发汽车发动机有限公司	0.51	1.01
6-2	HXK1021LCG	轻型货车	4JB1TI	成都成发汽车发动机有限公司	0.51	1.01
6-3	HXK6495CG	轻型客车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.76	1.26
7	重庆金冠汽车制造股份有限公司					
7-1	SL5033XYCX1	运钞车	HFC4DA1-2B1	安徽江淮汽车股份有限公司	0.69	1.19

表二 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	北京迅孚技术咨询有限责任公司					
1-1	Freelander 2 TD4e	越野车	224DT	Ford	0.25	0.75
2	德国大众汽车公司北京代表处					
2-1	Q7 6.0 TDI quattro	越野乘用车	CCG	Audi AG	0.07	0.57
3	奇瑞汽车股份有限公司					
3-1	SQR6470B14D7	多用途乘用车	SQR481A	奇瑞汽车股份有限公司	0.44	0.94
3-2	SQR7190T11D7	轿车	SQR481A	奇瑞汽车股份有限公司	0.33	0.83

表三 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	安徽江淮汽车股份有限公司			
1-1	HFC4DD1-2B	100	0.62	1.12
1-2	HFC4DD3-2B	115	0.66	1.16
2	北京福田康明斯发动机有限公司			
2-1	ISF2.8s3148T	102.7	0.77	1.27
3	德国曼商用车股份公司(MAN Nutzfahrzeuge AG)			
3-1	D0834LFL54	132	0.90	1.40
4	东风朝阳柴油机有限责任公司			
4-1	CY4A82-C3A	80	0.98	1.48
5	上海柴油机股份有限公司			
5-1	SC5DK140Q3	101	1.12	1.62
6	上汽菲亚特红岩动力总成有限公司			
6-1	F4AE0681A*C	202	1.04	1.54
6-2	F4AE0681B*C	176	1.02	1.52
6-3	F4AE0681D*C	154	1.04	1.54
6-4	F4AE0682H*C	194	1.01	1.51
7	天津雷沃动力股份有限公司			
7-1	IE4B130-e3	92	1.03	1.53
7-2	IE4D160-e3	114	0.93	1.43
7-3	IE6D230-e3	162	0.71	1.21
7-4	IE6D245-e3	174	0.93	1.43

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
7-5	IE6D255-e3	180	1.03	1.53
7-6	IE6D265-e3	194	0.93	1.43
8	中国第一汽车集团公司			
8-1	CA4DF3-14E3U	103	0.96	1.46
9	中国重型汽车集团有限公司			
9-1	WD615.90A	160	0.95	1.45
9-2	WD615.91A	174	0.94	1.44
9-3	WD615.92A	196	0.93	1.43
9-4	WD615.93A	211	0.91	1.41
9-5	WD615.95A	245	0.88	1.38