

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)，现公布第九十四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（第九十四批）

表一 国4 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	安徽江淮安驰汽车有限公司					
1-1	MC1030CMFR4	多用途货车	JE4D25E	江西五十铃发动机有限公司	0.25	0.75
2	安徽江淮汽车股份有限公司					
2-1	HFC1020PB93K1B3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-2	HFC1020PD93K1B3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-3	HFC1027K2RFL1	多用途货车	4D25U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.06	0.56
2-4	HFC1030P93K1B3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-5	HFC1030P93K1B4	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-6	HFC1030PW4K1B3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-7	HFC1030RW4K2B4	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-8	HFC5020CCYPB93K1B3	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-9	HFC5020CCYPD93K1B3	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-10	HFC5030CCYP93K1B3	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-11	HFC5030CCYP93K1B4	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-12	HFC5030CCYPW4K1B3	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87

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
2-13	HFC5030C CYRW4K2B4	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-14	HFC5030X XYP93K1B3	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-15	HFC5030X XYP93K1B4	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-16	HFC5030X XYPW4K1B3	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
2-17	HFC5030X XYRW4K2B4	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.37	0.87
3	北京鸿翼创意科技发展有限公司					
3-1	Range rover	越野乘用车 (路虎改装车-柴油)	306DT	福特汽车公司	0.44	0.94
3-2	Range rover sport 3.0L	越野乘用车 (路虎改装车-柴油)	306DT	福特汽车公司	0.32	0.82
4	北汽福田汽车股份有限公司					
4-1	BJ5037XX H-FC	救险车	ISF2.8s4161P	北京福田康明斯发动机有限公司	1.46	1.96
4-2	BJ5037XY Z-AA	邮政车	ISF2.8s4129P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.76	1.26
5	大连保税区富杨国际贸易有限公司					
5-1	TOUAREG	越野乘用车(涂锐改装车5座)	CRC	Audi Hungaria Motor Kft	0.26	0.76
6	丹东黄海汽车有限责任公司					
6-1	DD1030Q	多用途货车	JE493ZLQ4E	江西五十铃发动机有限公司	0.36	0.86
6-2	DD1030S	多用途货车	JE493ZLQ4E	江西五十铃发动机有限公司	0.36	0.86

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
6-3	DD1031D	多用途货车	JE493ZLQ4E	江西五十铃发动机有限公司	0.36	0.86
6-4	DD1031E	多用途货车	JE493ZLQ4E	江西五十铃发动机有限公司	0.36	0.86
6-5	DD5031XGCC	工程车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.34	0.84
7	东风小康汽车有限公司					
7-1	DXK5021XYF1C	厢式运输车	SFD13B	重庆小康动力有限公司	0.43	0.93
7-2	DXK5022XYF3C	厢式运输车	SFD13A	重庆小康动力有限公司	0.33	0.83
7-3	DXK6441AFC	多用途乘用车	SFD13B	重庆小康动力有限公司	0.43	0.93
7-4	DXK6441AFC5	多用途乘用车	SFD13B	重庆小康动力有限公司	0.43	0.93
7-5	DXK6442AF3C	多用途乘用车	SFD13A	重庆小康动力有限公司	0.33	0.83
8	双龙自动车株式会社					
8-1	M200XDi 2WD	乘用车	664 950	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.37	0.87
8-2	M200XDi 4WD	越野乘用车	664 950	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.37	0.87
9	江西江铃汽车集团改装车有限公司					
9-1	JX5024XXYMLG	厢式运输车	JX493ZLQ4C	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
9-2	JX5024XXYMLS	厢式运输车	JX493ZLQ4C	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
10	沈阳金杯车辆制造有限公司绵阳分公司					
10-1	SY1038HC43CL4	多用途货车	D22A	绵阳新晨动力机械有限公司	0.22	0.72

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
10-2	SY1038HC43L4	多用途货车	D22A	绵阳新晨动力机械有限公司	0.22	0.72
11	韩国现代汽车公司					
11-1	DMD22E44WA6WE-5P	乘用车(SANTA FE/胜达)	D4HB	HYUNDAI/KIA	0.53	1.03
11-2	NCD22E42WA6W-6P	乘用车(GRAND SANTA FE/格锐)	D4HB	HYUNDAI/KIA	0.41	0.91
11-3	NCD22E44WA6WE-6P	乘用车(GRAND SANTA FE/格锐)	D4HB	HYUNDAI/KIA	0.41	0.91
12	现代汽车研发中心(中国)有限公司-起亚					
12-1	UMD22E42WA6W-5P	乘用车	D4HB	KIA, HYUNDAI	0.48	0.98
12-2	UMD22E42WA6W-7P	乘用车	D4HB	KIA, HYUNDAI	0.48	0.98
12-3	UMD22E44WA6W-5P	乘用车	D4HB	KIA, HYUNDAI	0.48	0.98
12-4	UMD22E44WA6WG-7P	乘用车	D4HB	KIA, HYUNDAI	0.48	0.98
12-5	UMD22E44WA6WT-7P	乘用车	D4HB	KIA, HYUNDAI	0.48	0.98

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	玉柴联合动力股份有限公司			
1-1	YC6K1243-40	303	0.80	1.30

表三 国 5 城市车辆用柴油发动机及城市车辆

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	江铃汽车股份有限公司			
1-1	JX4D30A5H	110	0.54	1.04

表四 国 5 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	德国曼商用车辆股份公司(MAN Truck & Bus AG)			
1-1	D2676LF37	397	0.70	1.20
1-2	D2676LF38	353	0.76	1.26
1-3	D2676LF39	397	0.71	1.21
1-4	D2676LF40	353	0.71	1.21
2	潍柴动力股份有限公司			
2-1	WP10.270E53	194	0.56	1.06
2-2	WP10.290E53	208	0.57	1.07
2-3	WP10.310E53	223	0.56	1.06
2-4	WP10.336E53	242	0.57	1.07
2-5	WP13.480E50	348	0.60	1.10
2-6	WP13.500E50	363	0.60	1.10
2-7	WP13.530E50	385	0.58	1.08
2-8	WP13.550E50	400	0.59	1.09