

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)，现公布第五十七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（第五十七批）

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	长城汽车股份有限公司					
1-1	CC6460RM60	旅行车	GW4D20	保定长城内燃机制造有限公司	0.57	1.07
2	戴姆勒股份公司					
2-1	GL350 CDI 4MATIC (164 822/BF2C)	轿车	642940	戴姆勒股份公司	0.10	0.60
2-2	GLK220 CDI 4MATIC (204 984/GG8E)	轿车	651912	戴姆勒股份公司	0.18	0.68
2-3	ML350 CDI 4MATIC (164 122/BB2C)	轿车	642940	戴姆勒股份公司	0.10	0.60
2-4	R350 CDI 4MATIC (251 122/CB2C)	轿车	642950	戴姆勒股份公司	0.10	0.60
3	丹东黄海汽车有限责任公司					
3-1	DD1030E	轻型载货汽车	CA4DC2-10E4	中国第一汽车集团公司	0.59	1.09
4	双龙自动车株式会社					
4-1	A200XDI	ACTYON	664 951	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.12	0.62
4-2	D20T AT	KORANDO	671 950	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.00	0.50
4-3	D20T AWD AT	KORANDO	671 950	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.00	0.50
4-4	D20T AWD MT	KORANDO	671 950	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.00	0.50
4-5	D20T MT	KORANDO	671 950	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.00	0.50

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
4-6	M200XDI	KYRON	664 950	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.37	0.87
4-7	RX200XDi	REXTON	664 925	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.00	0.50
4-8	RX270XDi	REXTON	665 925	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.39	0.89
5	奇瑞汽车股份有限公司					
5-1	SQR6470P11D7	多用途乘用车	SQR481A	奇瑞汽车股份有限公司	0.18	0.68
6	荣成华泰汽车有限公司					
6-1	SDH7200AFN4	轿车	OED483Q	内蒙古欧意德发动机有限公司	0.28	0.78
7	上海汽车商用车有限公司					
7-1	SH5030XDWA3D4	流动服务车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-2	SH5030XDWA3D4	流动服务车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-3	SH5030XKCA3D4	勘察车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-4	SH5030XKCA3D4	勘察车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-5	SH5030XQCA3D4	囚车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-6	SH5030XQCA3D4	囚车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-7	SH5030XSWA1D4	商务车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-8	SH5030XSWA1D4	商务车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-9	SH5030XXCA3D4	宣传车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31

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
7-10	SH5030XXCA3D4	宣传车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-11	SH5030XZHA3D4	指挥车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-12	SH5030XZHA3D4	指挥车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-13	SH5032XXCA3D4	计划生育宣传车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-14	SH5032XXCA3D4	计划生育宣传车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-15	SH5040XYZA6D4	邮政车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-16	SH5040XYZA6D4	邮政车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-17	SH5041XDWA3D4	流动服务车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-18	SH5041XQCA3D4	囚车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-19	SH5041XSWA1D4	商务车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-20	SH5041XXCA3D4	宣传车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-21	SH5041XYZA6D4	邮政车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-22	SH5041XZHA3D4	指挥车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-23	SH5043XXCA3D4	计划生育宣传车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
7-24	SH6571A3D4-X	小学生校车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
8	沈阳华晨金杯汽车有限公司					
8-1	SY6498J1S1BH	轻型客车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.85	1.35

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	戴姆勒股份公司			
1-1	651955	110	0.51	1.01
1-2	651955	85	0.51	1.01
2	东风康明斯发动机有限公司			
2-1	ISB3.9-125E40A	88	1.28	1.78
2-2	ISB3.9-140E40A	99	1.25	1.75
2-3	ISB3.9-160E40A	112	1.26	1.76
3	广西玉柴机器股份有限公司			
3-1	YC6A220-40	155	0.81	1.31
3-2	YC6A270-40	192	0.78	1.28
3-3	YC6K1030-40	215	0.96	1.46
3-4	YC6K1032-40	225	0.97	1.47
3-5	YC6K1034-40	245	0.97	1.47
3-6	YC6K1035-40	248	0.98	1.48
3-7	YC6K1038-40	265	0.97	1.47
3-8	YC6K1039-40	276	0.98	1.48
3-9	YC6K1040-40	285	0.96	1.46
3-10	YC6K1042-40	300	0.97	1.47
3-11	YC6L270-42	192	0.88	1.38
3-12	YC6L290-42	206	0.81	1.31
3-13	YC6L320-42	230	0.80	1.30
3-14	YC6L350-42	250	0.81	1.31

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
3-15	YC6M320-40	226	1.01	1.51
3-16	YC6MK300-42	215	0.96	1.46
3-17	YC6MK340-42	245	0.97	1.47
3-18	YC6MK350-40	248	0.98	1.48
3-19	YC6MK375-42	270	0.97	1.47
3-20	YC6MK420-42	304	0.97	1.47
4	上海柴油机股份有限公司			
4-1	SC10E290Q4	207	0.74	1.24
4-2	SC10E300Q4	215	0.73	1.23
4-3	SC10E310Q4	222	0.72	1.22
4-4	SC10E320Q4	229	0.73	1.23
4-5	SC10E340Q4	245	0.72	1.22
4-6	SC10E350Q4	252	0.75	1.25
4-7	SC10E360Q4	259	0.76	1.26
4-8	SC10E380Q4	273	0.71	1.21
4-9	SC10E400Q4	288	0.73	1.23
4-10	SC12E350Q4	252	0.73	1.23
4-11	SC12E385Q4	277	0.73	1.23
4-12	SC12E390Q4	281	0.75	1.25
4-13	SC12E400Q4	288	0.76	1.26
4-14	SC12E420Q4	303	0.72	1.22
4-15	SC12E430Q4	310	0.74	1.24
4-16	SC12E440Q4	317	0.73	1.23

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
4-17	SC12E450Q4	325	0.74	1.24
4-18	SC12E460Q4	332	0.74	1.24
4-19	SC12E480Q4	347	0.74	1.24