

附件三：

自由加速排气烟度排放限值（第4批）

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站：www.vecc-sepa.org.cn。

附表：自由加速排气烟度排放限值（第四批）

表一 国3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	NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD.			
1-1	GEB3	286	1.47	1.97
2	安徽江淮汽车股份有限公司			
2-1	HFC4DA1-2B	68	0.85	1.35
2-2	HFC4DA1-2B1	80	0.90	1.40
3	广西玉柴机器股份有限公司			
3-1	YC4EA140-30	100	0.84	1.34
3-2	YC4EA140-30	103	0.84	1.34
3-3	YC4F90-30	61	0.89	1.39
3-4	YC6L240-40	167	0.87	1.37
3-5	YC6L280-40	196	0.97	1.47
4	斯堪尼亚商用汽车有限公司			
4-1	DC1213	280	1.34	1.84
4-2	DC1214	309	1.18	1.68
4-3	DC911	228	1.27	1.77
4-4	DC912	198	1.33	1.83
4-5	DC913	169	1.31	1.81
5	一汽解放汽车有限公司大连柴油机分公司			
5-1	BF6M1013-22E3	162	1.02	1.52
6	重庆康明斯发动机有限公司			
6-1	M11-C350E30	261	1.95	2.45

表二 国 2 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	安徽江淮汽车股份有限公司					
1-1	HFC1031K5L	载货汽车	490QZL	成都云内动力 有限公司	1.82	2.32
1-2	HFC1031K5L	载货汽车	CY4100ZLQ	东风朝阳柴油机 有限责任公司	0.47	0.97
1-3	HFC1031K5R1L	载货汽车	490QZL	成都云内动力 有限公司	1.82	2.32
1-4	HFC1031K5R1L	载货汽车	CY4100ZLQ	东风朝阳柴油机 有限责任公司	0.47	0.97
1-5	HFC1031KL	载货汽车	490QZL	成都云内动力 有限公司	1.82	2.32
1-6	HFC1031KL	载货汽车	CY4100ZLQ	东风朝阳柴油机 有限责任公司	0.47	0.97
1-7	HFC1031KR1L	载货汽车	490QZL	成都云内动力 有限公司	1.82	2.32
1-8	HFC1031KR1L	载货汽车	CY4100ZLQ	东风朝阳柴油机 有限责任公司	0.47	0.97
1-9	HFC5031CCYKL	仓栅式运输车	490QZL	成都云内动力 有限公司	1.82	2.32
1-10	HFC5031CCYKL	仓栅式运输车	CY4100ZLQ	东风朝阳柴油机 有限责任公司	0.47	0.97
1-11	HFC5031CCYKR1L	仓栅式运输车	490QZL	成都云内动力 有限公司	1.82	2.32
1-12	HFC5031CCYKR1L	仓栅式运输车	CY4100ZLQ	东风朝阳柴油机 有限责任公司	0.47	0.97
1-13	HFC5031XXYK5L	厢式运输车	490QZL	成都云内动力 有限公司	1.82	2.32
1-14	HFC5031XXYK5L	厢式运输车	CY4100ZLQ	东风朝阳柴油机 有限责任公司	0.47	0.97
1-15	HFC5031XXYK5R1L	厢式运输车	490QZL	成都云内动力 有限公司	1.82	2.32
1-16	HFC5031XXYK5R1L	厢式运输车	CY4100ZLQ	东风朝阳柴油机 有限责任公司	0.47	0.97
1-17	HFC5031XXYKL	厢式运输车	490QZL	成都云内动力 有限公司	1.82	2.32

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
1-18	HFC5031XXYKL	厢式运输车	CY4100ZLQ	东风朝阳柴油机 有限责任公司	0.47	0.97
1-19	HFC5031XXYKR1L	厢式运输车	490QZL	成都云内动力 有限公司	1.82	2.32
1-20	HFC5031XXYKR1L	厢式运输车	CY4100ZLQ	东风朝阳柴油机 有限责任公司	0.47	0.97
2	保定大迪汽车工业有限公司					
2-1	BDD1021SLC	轻型客货车	4B28	常柴股份有限 公司	1.35	1.85
2-2	BDD6520C	轻型客车	4B28	常柴股份有限 公司	1.35	1.85
3	北京汽车制造厂有限公司					
3-1	BJ1021MME4	多用途货车	ZN490ZQ	常柴股份有限 公司	0.14	0.64
3-2	BJ2024CJE	轻型越野汽车	ZN490ZQ	常柴股份有限 公司	0.14	0.64
3-3	BJ2032HKE3	越野货车	ZN490ZQ	常柴股份有限 公司	0.14	0.64
4	北汽福田汽车股份有限公司					
4-1	BJ1030V3AA4	载货汽车	QC480ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.62	1.12
4-2	BJ1030V3JA4	载货汽车	QC480ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.62	1.12
4-3	BJ1030V3PA4	载货汽车	QC480ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.62	1.12
4-4	BJ1036V4AB3-3	载货汽车	N485ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.67	1.17
4-5	BJ1036V4JB3-3	载货汽车	N485ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.67	1.17
4-6	BJ1036V4PB3-3	载货汽车	N485ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.67	1.17
4-7	BJ5030V3BA4	厢式运输车	QC480ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.62	1.12
4-8	BJ5030V3BA4-1	仓栅式运输车	QC480ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.62	1.12
4-9	BJ5030V3CA4	厢式运输车	QC480ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.62	1.12

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
4-10	BJ5030V3CA4-1	仓栅式运输车	QC480ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.62	1.12
4-11	BJ5030V3DA4	厢式运输车	QC480ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.62	1.12
4-12	BJ5030V3DA4-1	仓栅式运输车	QC480ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.62	1.12
4-13	BJ5036V3BB3-3	厢式运输车	N485ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.67	1.17
4-14	BJ5036V3CB3-3	厢式运输车	N485ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.67	1.17
4-15	BJ5036V3DB3-3	厢式运输车	N485ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	0.67	1.17
5	常熟华东汽车有限公司					
5-1	CSZ5036XYCFD	运钞车	SOFIM8140.43C	南京依维柯汽 车有限公司	1.13	1.63
5-2	CSZ5040XYCF2	运钞车	JX493ZQ3	江铃发动机厂	1.25	1.75
6	长城汽车股份有限公司					
6-1	CC1037SY-C5	轻型货车	CA4D32-10	一汽解放汽 车有限公司大 连柴油机分公 司	0.76	1.26
6-2	CC6590SW02	旅行车	GW2.8TC-2	保定长城内 燃机制造有限 公司	0.71	1.21
6-3	CC6590SW22	旅行车	GW2.8TC-2	保定长城内 燃机制造有限 公司	0.71	1.21
7	郴州吉奥南燕驰峰汽车有限公司					
7-1	GA1021CT	轻型货车	4L20TDI	山东华源莱 动内燃机有 限公司	0.53	1.03
7-2	GA1021LC	轻型货车	LL485BZL	山东华源莱 动内燃机有 限公司	0.62	1.12
7-3	GA1021LCT	轻型货车	4L20TDI	山东华源莱 动内燃机有 限公司	0.53	1.03
8	东风汽车股份有限公司					
8-1	EQ1020G44D1AC	载货汽车	4YDL1	扬动股份有 限公司	0.99	1.49
8-2	EQ1020N44D1AC	载货汽车	4YDL1	扬动股份有 限公司	0.99	1.49

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
8-3	EQ1020T44D1AC	载货汽车	4YDL1	扬 动 股 份 有 限 公 司	0.99	1.49
8-4	EQ1030G37D2AC	载货汽车	4B22	常 柴 股 份 有 限 公 司	0.54	1.04
8-5	EQ1030G37D2AC	载货汽车	4YDL1	扬 动 股 份 有 限 公 司	0.99	1.49
8-6	EQ1030G37DAC	轻型载货汽车	4F18	常 柴 股 份 有 限 公 司	0.41	0.91
8-7	EQ1030N37D2AC	载货汽车	4B22	常 柴 股 份 有 限 公 司	0.54	1.04
8-8	EQ1030N37D2AC	载货汽车	4YDL1	扬 动 股 份 有 限 公 司	0.99	1.49
8-9	EQ1030T37D2AC	载货汽车	4B22	常 柴 股 份 有 限 公 司	0.54	1.04
8-10	EQ1030T37D2AC	载货汽车	4YDL1	扬 动 股 份 有 限 公 司	0.99	1.49
8-11	EQ1030T37DAC	轻型载货汽车	4F18	常 柴 股 份 有 限 公 司	0.41	0.91
8-12	EQ3033GAC	自卸汽车	4100QBZL	昆 明 云 内 动 力 股 份 有 限 公 司	1.26	1.76
8-13	EQ5020CCQ44D1AC	仓栅式运输车	4YDL1	扬 动 股 份 有 限 公 司	0.99	1.49
8-14	EQ5020CCQG44D1AC	仓栅式运输车	4YDL1	扬 动 股 份 有 限 公 司	0.99	1.49
8-15	EQ5020XXY44D1AC	厢式运输车	4YDL1	扬 动 股 份 有 限 公 司	0.99	1.49
8-16	EQ5020XXYG44D1AC	厢式运输车	4YDL1	扬 动 股 份 有 限 公 司	0.99	1.49
8-17	EQ5020XXYN44D1AC	厢式运输车	4YDL1	扬 动 股 份 有 限 公 司	0.99	1.49
8-18	EQ5030CCQ37D2AC	仓栅式运输车	4B22	常 柴 股 份 有 限 公 司	0.54	1.04
8-19	EQ5030CCQ37D2AC	仓栅式运输车	4YDL1	扬 动 股 份 有 限 公 司	0.99	1.49
8-20	EQ5030CCQ37DAC	仓栅式运输车	4F18	常 柴 股 份 有 限 公 司	0.41	0.91

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
8-21	EQ5030CCQG37D2AC	仓栅式运输车	4B22	常柴股份有限公司	0.54	1.04
8-22	EQ5030CCQG37D2AC	仓栅式运输车	4YDL1	扬动股份有限公司	0.99	1.49
8-23	EQ5030CCQG37DAC	仓栅式运输车	4F18	常柴股份有限公司	0.41	0.91
8-24	EQ5030XSH37DAC	厢式售卖车	4F18	常柴股份有限公司	0.41	0.91
8-25	EQ5030XSHG37DAC	厢式售卖车	4F18	常柴股份有限公司	0.41	0.91
8-26	EQ5030XXY37D2AC	厢式运输车	4B22	常柴股份有限公司	0.54	1.04
8-27	EQ5030XXY37D2AC	厢式运输车	4YDL1	扬动股份有限公司	0.99	1.49
8-28	EQ5030XXY37DAC	厢式运输车	4F18	常柴股份有限公司	0.41	0.91
8-29	EQ5030XXYG37DAC	厢式运输车	4F18	常柴股份有限公司	0.41	0.91
8-30	EQ5030XXYN37D2AC	厢式运输车	4B22	常柴股份有限公司	0.54	1.04
8-31	EQ5030XXYN37D2AC	厢式运输车	4YDL1	扬动股份有限公司	0.99	1.49
8-32	EQ5032XXYN44D1AC	厢式运输车	4B22	常柴股份有限公司	0.54	1.04
9	江铃汽车集团公司改装车总厂					
9-1	JX5030XJHM	救护车	JX493ZLQA	江铃汽车股份有限公司	1.34	1.84
10	上海申联专用汽车有限公司					
10-1	SQL5030TSL	扫路车	YZ485ZLQ	扬州柴油机有限责任公司	1.15	1.65
11	沈阳金杯车辆制造有限公司					
11-1	SY5020CXYB-E2	仓栅式运输车	Y480ZL	扬动股份有限公司	0.85	1.35
11-2	SY5020CXYB1-E1	仓栅式运输车	QC480ZLQ	安徽全柴动力股份有限公司	1.17	1.67
11-3	SY5020CXYD-E2	仓栅式运输车	Y480ZL	扬动股份有限公司	0.85	1.35

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
11-4	SY5020CXYD1-E1	仓栅式运输车	QC480ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	1.17	1.67
11-5	SY5020XXYB-E2	厢式运输车	Y480ZL	扬动股份有限 公司	0.85	1.35
11-6	SY5020XXYB1-E1	厢式运输车	QC480ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	1.17	1.67
11-7	SY5020XXYD-E2	厢式运输车	Y480ZL	扬动股份有限 公司	0.85	1.35
11-8	SY5020XXYD1-E1	厢式运输车	QC480ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	1.17	1.67
11-9	SY5020XXYS-E2	厢式运输车	Y480ZL	扬动股份有限 公司	0.85	1.35
11-10	SY5020XXYS1-E1	厢式运输车	QC480ZLQ	安徽全柴动力 股份有限公司	1.17	1.67
12	厦门金龙旅行车有限公司					
12-1	XML6501E12	小型客车	YC4F90-23	广西玉柴机器 股份有限公司	1.36	1.86
12-2	XML6501E22	客车	YC4F90-23	广西玉柴机器 股份有限公司	1.36	1.86
12-3	XML6502E12	小型客车	YC4F90-23	广西玉柴机器 股份有限公司	1.36	1.86
12-4	XML6502E22	客车	YC4F90-23	广西玉柴机器 股份有限公司	1.36	1.86
12-5	XML6503E12	小型客车	YC4F90-23	广西玉柴机器 股份有限公司	1.36	1.86
12-6	XML6503E22	客车	YC4F90-23	广西玉柴机器 股份有限公司	1.36	1.86
12-7	XML6531E12	小型客车	YC4F90-23	广西玉柴机器 股份有限公司	1.36	1.86
12-8	XML6531E22	客车	YC4F90-23	广西玉柴机器 股份有限公司	1.36	1.86
12-9	XML6532E12	小型客车	YC4F90-23	广西玉柴机器 股份有限公司	1.36	1.86
12-10	XML6532E22	客车	YC4F90-23	广西玉柴机器 股份有限公司	1.36	1.86
12-11	XML6533E12	小型客车	YC4F90-23	广西玉柴机器 股份有限公司	1.36	1.86

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
12-12	XML6533E22	客车	YC4F90-23	广西玉柴机器 股份有限公司	1.36	1.86
13	跃进汽车集团公司					
13-1	NJ1020DC4	载货汽车	Y480ZL	扬动股份有限 公司	0.60	1.10
13-2	NJ1020DCW4	载货汽车	Y480ZL	扬动股份有限 公司	0.60	1.10
13-3	NJ5020XXY-DC4	厢式运输车	Y480ZL	扬动股份有限 公司	0.60	1.10
13-4	NJ5020XXY-DCW4	厢式运输车	Y480ZL	扬动股份有限 公司	0.60	1.10
14	淄博汽车制造厂有限公司					
14-1	ZB3031JDB-1	自卸汽车	4B26	常柴股份有限 公司	0.94	1.44
14-2	ZB3031JDB-1	自卸汽车	SD490ZL	江苏四达动力 机械集团有限 公司	1.76	2.26
14-3	ZB3031JDB-2	自卸汽车	4B26	常柴股份有限 公司	0.94	1.44
14-4	ZB3031JDB-2	自卸汽车	SD490ZL	江苏四达动力 机械集团有限 公司	1.76	2.26

表三 国3 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	双龙自动车株式会社					
1-1	SV270	RODIUS(路帝)	665 926	SSANGYONG MOTOR CO.	0.18	0.68
2	江铃汽车股份有限公司					

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
2-1	JX5030XXYTJ-M3	厢式运输车	DURATORQ4D243L	江铃汽车股份有限公司	0.45	0.95
2-2	JX5039XXYD-M	厢式运输车	JX493ZQ5	江铃汽车股份有限公司	0.47	0.97
2-3	JX5039XXYDL-M	厢式运输车	JX493ZQ5	江铃汽车股份有限公司	0.47	0.97
2-4	JX6466D-L	轻型客车	JX493ZQ5	江铃汽车股份有限公司	0.47	0.97
2-5	JX6466D-M	轻型客车	JX493ZQ5	江铃汽车股份有限公司	0.47	0.97
2-6	JX6546D-M	轻型客车	JX493ZQ5	江铃汽车股份有限公司	0.47	0.97
2-7	JX6571T-M3	轻型客车	DURATORQ4D243L	江铃汽车股份有限公司	0.45	0.95
3	江西江铃控股有限公司					
3-1	JX6470KAB	轻型客车	JX493ZQ5A	江铃汽车股份有限公司	0.47	0.97
3-2	JX6470KB	轻型客车	JX493ZQ5A	江铃汽车股份有限公司	0.47	0.97