

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)，现公布第二十一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（第二十一批）

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	DEUTZ AG			
1-1	DXi7 280-EC01	206	1.11	1.61
2	Volvo power train 沃尔沃动力系统公司			
2-1	D9	225	0.60	1.10
2-2	D9	255	0.60	1.10
2-3	D9	265	0.60	1.10
3	成都云内动力有限公司			
3-1	YN30CR-9	52.5	1.14	1.64
4	广西玉柴机器股份有限公司			
4-1	YC4FA100-30	70	0.86	1.36
4-2	YC4FA115-30	80	0.89	1.39
4-3	YC6ML320-30	226	0.71	1.21
4-4	YC6ML360-30	256	0.72	1.22
4-5	YC6ML375-30	265	0.73	1.23
5	南京依维柯汽车有限公司			
5-1	SOFIM8142.43S	90	1.13	1.63
6	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂			
6-1	CA6DL1-27E3	200	0.82	1.32

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	北京汽车制造厂有限公司					
1-1	BJ1030P1T42	普通货车	YD4B100-C3	扬动股份有限公司	0.28	0.78
1-2	BJ1030P1T43	普通货车	YD4B100-C3	扬动股份有限公司	0.28	0.78
1-3	BJ1030PPT42	普通货车	YD4B100-C3	扬动股份有限公司	0.28	0.78
1-4	BJ1030PPT43	普通货车	YD4B100-C3	扬动股份有限公司	0.28	0.78
1-5	BJ5030CCY11	仓栅式运输车	YD4B100-C3	扬动股份有限公司	0.28	0.78
1-6	BJ5030XXY11	厢式运输车	YD4B100-C3	扬动股份有限公司	0.28	0.78
1-7	BJ5030XXY12	厢式运输车	YD4B100-C3	扬动股份有限公司	0.28	0.78
2	长城汽车股份有限公司					
2-1	CC5033XLJ	旅居车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.37	0.87
3	丹东黄海汽车有限责任公司					
3-1	DD1022E	轻型载货汽车	CA4DC2-10E3	道依茨-一汽(大连)柴油机有限公司	0.50	1.00
3-2	DD1023B	轻型载货汽车	4B28TC	常柴股份有限公司	0.52	1.02
4	江西江铃控股有限公司					
4-1	JX6441K	轻型客车	R425 DOHC	南昌江铃汽车集团发动机有限责任公司	1.03	1.53
4-2	JX6441KA	轻型客车	R425 DOHC	南昌江铃汽车集团发动机有限责任公司	1.03	1.53
5	瑞典富豪(VOLVO)汽车有限公司北京代表处(路虎)					
5-1	Discovery3 V6 Diesel	越野车	276DT	Ford	0.84	1.34

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	沈阳金杯车辆制造有限公司					
6-1	SY1023BM5F	轻型货车	4B22TCI	常柴股份有限公司	0.34	0.84
6-2	SY1023DM5F	轻型货车	4B22TCI	常柴股份有限公司	0.34	0.84
6-3	SY1023SM5F	轻型货车	4B22TCI	常柴股份有限公司	0.34	0.84
6-4	SY5023XXYB-M5	厢式运输车	4B22TCI	常柴股份有限公司	0.34	0.84
6-5	SY5023XXYD-M5	厢式运输车	4B22TCI	常柴股份有限公司	0.34	0.84
6-6	SY5023XXYS-M5	厢式运输车	4B22TCI	常柴股份有限公司	0.34	0.84
7	天津天汽集团美亚汽车制造有限公司					
7-1	TM6510D	轻型客车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.77	1.27