

## 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), 现公布第七十八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](http://www.vecc-mep.org.cn)

附表 自由加速排气烟度排放限值 (第七十八批)

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
<b>1</b>	<b>安徽长丰扬子汽车制造有限责任公司</b>					
1-1	YZK1022C4AS	多用途货车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.25	0.75
1-2	YZK1030C2	多用途货车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.26	0.76
1-3	YZK1030C2S	多用途货车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.26	0.76
1-4	YZK5020XXYC4A	厢式运输车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.25	0.75
1-5	YZK5020XXYC4AS	厢式运输车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.25	0.75
<b>2</b>	<b>北京汽车制造厂有限公司</b>					
2-1	BJ1031MMS51	多用途货车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.82	1.32
2-2	BJ1031MMT45	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西沃尔福发动机有限公司	0.81	1.31
2-3	BJ1031MMT46	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西沃尔福发动机有限公司	0.83	1.33
2-4	BJ1031MMT52	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西沃尔福发动机有限公司	0.83	1.33
2-5	BJ2036CJS1	轻型越野汽车	JE4D25E	江西沃尔福发动机有限公司	0.58	1.08
2-6	BJ5031XLH13	教练车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
<b>3</b>	<b>北汽福田汽车股份有限公司</b>					
3-1	BJ5036XBY-XG	殡仪车	4J25TC	北汽福田汽车股份有限公司	0.55	1.05
3-2	BJ5036XJH-XQ	救护车	4J25TC	北汽福田汽车股份有限公司	0.55	1.05
3-3	BJ5036XJH-XR	救护车	4J25TC	北汽福田汽车股份有限公司	0.55	1.05

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
3-4	BJ5036XLC-XE	冷藏车	4J25TC	北汽福田汽车股份有限公司	0.55	1.05
3-5	BJ5036XXY-XD	厢式运输车	4J25TC	北汽福田汽车股份有限公司	0.55	1.05
3-6	BJ5036XXY-XN	厢式运输车	4J25TC	北汽福田汽车股份有限公司	0.55	1.05
3-7	BJ6546B1DDA	轻型客车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.56	1.06
3-8	BJ6546B1DDA-XB	轻型客车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.56	1.06
<b>4</b>	<b>常熟华东汽车有限公司</b>					
4-1	CSZ5043XYC2	运钞车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
4-2	CSZ5043XYC2	运钞车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
<b>5</b>	<b>南京客车制造厂</b>					
5-1	NJK5032XSW	商务车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
5-2	NJK5032XSW	商务车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
5-3	NJK5032XTX	通信车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
5-4	NJK5032XTX	通信车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
<b>6</b>	<b>沈阳华晨金杯汽车有限公司</b>					
6-1	SY5038XJH-J1S1BH	救护车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.85	1.35
6-2	SY5038XQC-J1S1BH	囚车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.85	1.35
6-3	SY6498J1S3BHY	轻型客车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	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
<b>7</b>	<b>韩国现代汽车公司</b>					
7-1	DMD22E42WA6W-5P	乘用车 (SANTA FE/胜达)	D4HB	HYUNDAI/KIA	0.53	1.03
7-2	DMD22E42WA6W-7P	乘用车 (SANTA FE/胜达)	D4HB	HYUNDAI/KIA	0.53	1.03
7-3	DMD22E44WA6W-5P	乘用车 (SANTA FE/胜达)	D4HB	HYUNDAI/KIA	0.53	1.03
7-4	DMD22E44WA6W-7P	乘用车 (SANTA FE/胜达)	D4HB	HYUNDAI/KIA	0.53	1.03
7-5	NCD22E44WA6W-6P	乘用车 (GRAND SANTA FE/格锐)	D4HB	HYUNDAI/KIA	0.41	0.91
7-6	NCD22E44WA6W-7P	乘用车 (GRAND SANTA FE/格锐)	D4HB	HYUNDAI/KIA	0.41	0.91
<b>8</b>	<b>郑州日产汽车有限公司</b>					
8-1	ZN1033U2M4	多用途货车	CYQD80-E4	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.24	0.74
8-2	ZN1033U2Z4	多用途货车	ZD30D13-4N2	东风轻型发动机有限公司	0.26	0.76
8-3	ZN1033UBM4	多用途货车	CYQD80-E4	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.24	0.74
8-4	ZN1033UBZ4	多用途货车	ZD30D13-4N2	东风轻型发动机有限公司	0.26	0.76
<b>9</b>	<b>重庆迪马工业有限责任公司</b>					
9-1	DMT5035XYCC1	运钞车	4JB1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.55	1.05

表二 国IV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
<b>1</b>	<b>安徽华菱汽车有限公司</b>			
1-1	CM6D18.270 40	195	0.54	1.04
1-2	CM6D18.290 40	209	0.53	1.03
1-3	CM6D18.310 40	224	0.54	1.04
1-4	CM6D18.345 40	250	0.53	1.03
1-5	CM6D18.375 40	272	0.54	1.04
1-6	CM6D18.390 40	283	0.53	1.03
1-7	CM6D18.405 40	294	0.53	1.03
1-8	CM6D18.420 40	305	0.53	1.03
1-9	CM6D28.320 40	231	0.62	1.12
1-10	CM6D28.350 40	253	0.65	1.15
1-11	CM6D28.380 40	275	0.64	1.14
1-12	CM6D28.410 40	298	0.63	1.13
1-13	CM6D28.430 40	312	0.63	1.13
1-14	CM6D28.480 40	349	0.62	1.12
<b>2</b>	<b>常柴股份有限公司</b>			
2-1	4F20ATCI	58	0.91	1.41
2-2	4F20BTCI	48	0.80	1.30
2-3	4F20CTCI	38	0.84	1.34
<b>3</b>	<b>广西玉柴机器股份有限公司</b>			
3-1	YC6G300-40	211	0.64	1.14
<b>4</b>	<b>江西沃尔福发动机有限公司</b>			
4-1	JE493ZLQ4	78	0.90	1.40
4-2	JE493ZLQ4A	68	0.91	1.41

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
<b>5</b>	<b>昆明雷默动力系统有限公司</b>			
5-1	D16TCID2	77	0.75	1.25
5-2	D16TCID3	67	0.74	1.24
5-3	D19TCID2	85	0.80	1.30
5-4	D19TCID3	77	0.77	1.27
<b>6</b>	<b>日野自动车株式会社</b>			
6-1	E13C WS	331	0.58	1.08
<b>7</b>	<b>潍柴动力股份有限公司</b>			
7-1	WP10.270E42	194	0.70	1.20
7-2	WP10.290E42	208	0.68	1.18
7-3	WP10.310E42	223	0.64	1.14
7-4	WP10.336E42	242	0.71	1.21
7-5	WP10.350E42	252	0.72	1.22
7-6	WP10.375E42	271	0.75	1.25
7-7	WP5.160E41	112	0.71	1.21
7-8	WP5.180E41	127	0.66	1.16
7-9	WP5.200E41	142	0.64	1.14
7-10	WP5.220E40	157	0.71	1.21
7-11	WP7.210E41	150	0.78	1.28
7-12	WP7.240E41	171	0.78	1.28
7-13	WP7.270E41	194	0.79	1.29
<b>8</b>	<b>优迪卡汽车株式会社 (UD Trucks Corporation)</b>			
8-1	GH1A	279	0.70	1.20
8-2	GH1C	315	0.10	0.60

表三 国V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	广西玉柴机器股份有限公司			
1-1	YC6L270-50	189	0.73	1.23
1-2	YC6L290-50	203	0.71	1.21
1-3	YC6L350-50	247	0.62	1.12
2	上海柴油机股份有限公司			
2-1	SC4H120.1Q5	87	0.68	1.18
2-2	SC4H140.1Q5	100	0.65	1.15
2-3	SC4H180.1Q5	129	0.64	1.14
2-4	SC7H180Q5	128	0.68	1.18
2-5	SC7H215Q5	154	0.68	1.18
2-6	SC7H230Q5	166	0.73	1.23
2-7	SC7H245Q5	176	0.71	1.21
2-8	SC7H260Q5	188	0.71	1.21