

## 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), 现公布第七十五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 (第七十五批)

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	南京汽车集团有限公司					
1-1	NJ5030XYC4	运钞车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
1-2	NJ5030XYC4	运钞车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
2	庆铃汽车股份有限公司					
2-1	QL64702R	轻型客车	4JB1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.55	1.05
2-2	QL65002R	轻型客车	4JB1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.55	1.05
3	郑州日产汽车有限公司					
3-1	ZN1033U2T4	多用途货车	ZD22TE	绵阳新晨动力机械有限公司	0.20	0.70
3-2	ZN1033UBT4	多用途货车	ZD22TE	绵阳新晨动力机械有限公司	0.20	0.70

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
1	FPT INDUSTRIAL S. p. A.			
1-1	F3BE3681A*R	412	0.93	1.43
2	北京福田康明斯发动机有限公司			
2-1	ISF3.8s4R141	102	0.94	1.44
2-2	ISF3.8s4R154	112	0.91	1.41
2-3	ISF3.8s4R168	122	0.92	1.42
3	长春一汽四环发动机制造有限公司			
3-1	CA4D28C4-2	82	0.95	1.45
4	昆明云内动力股份有限公司			
4-1	YN27CRD1	65	0.83	1.33
4-2	YN27CRD2	55	0.83	1.33
4-3	YN27CRD3	45	0.80	1.30
4-4	YN30CRD1	83	0.89	1.39
5	上海柴油机股份有限公司			
5-1	SC10E340.1Q4	245	0.76	1.26
5-2	SC10E380.1Q4	273	0.64	1.14
6	中国第一汽车集团公司			
6-1	CA4DD1-11E4R	81	0.72	1.22
6-2	CA4DD1-13E4R	96	0.71	1.21
6-3	CA4DD1-15E4R	110	0.72	1.22

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	镇江康飞机器制造有限公司					
1-1	KFT5042XLC42	冷藏车	DURATORQ 4D244L	江铃汽车股 份有限公司	0.68	1.18

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	上海柴油机股份有限公司			
1-1	SC9DF240Q5	175	0.55	1.05
1-2	SC9DF260Q5	190	0.56	1.06
1-3	SC9DF280Q5	204	0.55	1.05
1-4	SC9DF300Q5	219	0.55	1.05
1-5	SC9DF320Q5	233	0.55	1.05
1-6	SC9DF340Q5	245	0.55	1.05
2	潍柴动力股份有限公司			
2-1	WP7.270E50	194	0.79	1.29