

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

附表 自由加速排气烟度排放限值（第五十八批）

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
1	北汽福田汽车股份有限公司					
1-1	BJ1031V4AD3-FB	载货汽车	ISF2.8s4107P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.73	1.23
1-2	BJ5031XXY-FA	厢式运输车	ISF2.8s4107P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.73	1.23
2	丹东黄海汽车有限责任公司					
2-1	DD6472C	轻型客车	RM19TCID4	昆明雷默动力系统有限公司	0.53	1.03
3	德国大众汽车公司北京代表处					
3-1	TIGUAN 2.0 TDI	乘用车	CLJ	Volkswagen AG	0.07	0.57
4	上海汽车商用车有限公司					
4-1	SH5041XKCA3D4	勘察车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31

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	德国曼商用车辆股份公司 (MAN Nutzfahrzeuge AG)			
1-1	D2066LF64	265	0.90	1.40
1-2	D2676LF19	397	0.92	1.42
2	上海柴油机股份有限公司			
2-1	SC4H120.1Q4	87	0.78	1.28
2-2	SC4H140.1Q4	100	0.78	1.28
2-3	SC4H140Q4	100	0.77	1.27
2-4	SC4H160Q4	117	0.77	1.27
2-5	SC4H170.1Q4	122	0.79	1.29
2-6	SC4H180.1Q4	129	0.75	1.25
2-7	SC4H180Q4	129	0.78	1.28
2-8	SC9DF260Q4	190	0.88	1.38
3	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂			
3-1	4DX23-100E4	74	0.95	1.45
3-2	4DX23-110E4	81	0.89	1.39
3-3	4DX23-120E4	88	0.91	1.41
3-4	4DX23-130E4	95.5	0.93	1.43
3-5	4DX23-140E4	103	0.97	1.47
4	中国第一汽车集团公司			
4-1	BF4M2012-13E4	96	0.96	1.46

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	江西江铃汽车集团改装车有限公司					
1-1	JX5049XYBMF2	运兵车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
2	宁波凯福莱特种汽车有限公司					
2-1	NBC5040XJH4	救护车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18
2-2	NBC5043XJH02	救护车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18

表三 国 5 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	YC6J180-50	128	0.82	1.32
1-2	YC6J200-50	138	0.91	1.41
1-3	YC6J220-50	153	0.93	1.43
1-4	YC6J230-50	161	0.81	1.31
1-5	YC6J245-50	171	0.95	1.45
1-6	YC6L240-50	167	0.86	1.36
1-7	YC6L260-50	181	0.77	1.27
1-8	YC6L280-50	196	0.76	1.26
1-9	YC6L310-50	218	0.77	1.27
1-10	YC6L310-51	218	0.78	1.28
1-11	YC6L330-50	233	0.66	1.16
1-12	YC6L330-51	233	0.78	1.28