

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), 现公布第八十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(第八十批)

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	安徽江淮汽车股份有限公司					
1-1	HFC1027K3RF	多用途货车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
1-2	HFC1027K3RFL	多用途货车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
2	北京鸿翼创意科技发展有限公司					
2-1	ML350	越野乘用车	642826	BENZ	0.48	0.98
3	北京汽车制造厂有限公司					
3-1	BJ1030P1T44	普通货车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.84	1.34
3-2	BJ1030PAT44	普通货车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.84	1.34
3-3	BJ1030PPT44	普通货车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.84	1.34
3-4	BJ5030CCY16	仓栅式运输车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.84	1.34
3-5	BJ5030CCY17	仓栅式运输车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.84	1.34
3-6	BJ5030XXY13	厢式运输车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.84	1.34
3-7	BJ5030XXY16	厢式运输车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.84	1.34
3-8	BJ5030XXY17	厢式运输车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.84	1.34
4	北汽福田汽车股份有限公司					

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
4-1	BJ1020V0JA3-D1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
4-2	BJ1032V3AA4-N3	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-3	BJ1032V3JA3-N1	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-4	BJ1032V3PA3-N2	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-5	BJ1032V4AA4-V3	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-6	BJ1032V5JA4-V1	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-7	BJ1032V5PA4-V2	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-8	BJ1036V3AB5-B3	载货汽车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
4-9	BJ1036V3JB5-B1	载货汽车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
4-10	BJ1036V3PB5-B2	载货汽车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
4-11	BJ5020CCY-D1	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
4-12	BJ5020XXY-D1	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
4-13	BJ5032CCY-N1	仓栅式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-14	BJ5032CCY-N2	仓栅式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68

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
4-15	BJ5032CCY-N3	仓栅式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-16	BJ5032XXY-N1	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-17	BJ5032XXY-N2	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-18	BJ5032XXY-N3	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-19	BJ5032XXY-V1	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-20	BJ5032XXY-V2	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-21	BJ5032XXY-V3	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
4-22	BJ5036CCY-B1	仓栅式运输车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
4-23	BJ5036CCY-B2	仓栅式运输车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
4-24	BJ5036CCY-B3	仓栅式运输车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
4-25	BJ5036XXY-B1	厢式运输车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
4-26	BJ5036XXY-B2	厢式运输车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
4-27	BJ5036XXY-B3	厢式运输车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
4-28	BJ5037XGC-FA	电力工程车	ISF2.8s4129P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.76	1.26

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
4-29	BJ5037XXH-FB	救险车	ISF2.8s4129P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.76	1.26
4-30	BJ5037XXY-FA	厢式运输车	ISF2.8s4129P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.76	1.26
4-31	BJ5037XXY-FB	厢式运输车	ISF2.8s4161P	北京福田康明斯发动机有限公司	1.46	1.96
4-32	BJ5037XZH-FA	指挥车	ISF2.8s4161P	北京福田康明斯发动机有限公司	1.46	1.96
5	大连盛川国际贸易有限公司					
5-1	CAYENNE	柴油越野乘用车	CNR	VOLKSWAGEN	0.25	0.75
5-2	GL350	越野乘用车	642826	Daimler AG	0.24	0.74
6	德国宝马汽车公司					
6-1	X5 xDrive30d KS41	越野乘用车	N57D30A	BMW AG	0.23	0.73
6-2	X5 xDrive30d KS417	越野乘用车	N57D30A	BMW AG	0.25	0.75
7	福建龙马环卫装备股份有限公司					
7-1	FLM5030ZXXC4	车厢可卸式垃圾车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
8	广州宝龙防弹车有限公司					
8-1	TBL5020XYCFC	运钞车	4JB1CT	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司	0.55	1.05
9	鸿运汽车有限公司					
9-1	HYD5030XJHA3D4	救护车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31

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
9-2	HYD5041XDWA3D4	流动服务车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
9-3	HYD5041XJCA3D4	检测车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
9-4	HYD5041XJHA3D4	救护车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
9-5	HYD5041XXCA3D4	宣传车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
10	江铃汽车股份有限公司					
10-1	JX6481T4	多用途乘用车	JX4D24D4L	江铃汽车股份有限公司	0.33	0.83
11	宁波凯福莱特种汽车有限公司					
11-1	NBC5032XJH02	救护车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
11-2	NBC5032XJH02	救护车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
11-3	NBC5042XJH02	救护车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
12	奇瑞商用车(安徽)有限公司					
12-1	SQR1020H99D	多用途货车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.56	1.06
13	荣成华泰汽车有限公司					
13-1	SDH6470EFN4	运动型乘用车	OED492Q	内蒙古欧意德发动机有限公司	0.62	1.12
13-2	SDH7150BFN4	轿车	OED383Q	内蒙古欧意德发动机有限公司	0.58	1.08

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
14	沈阳华晨金杯汽车有限公司					
14-1	SY6513P3S1BHC	轻型客车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.30	0.80
14-2	SY6513P3S3BHY	轻型客车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.30	0.80
15	厦门金龙联合汽车工业有限公司					
15-1	XMQ5030XXY50	厢式运输车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.58	1.08
16	郑州日产汽车有限公司					
16-1	ZN1032U2T3	多用途货车	ZD22TE	绵阳新晨动力机械有限公司	0.20	0.70
16-2	ZN1032UBT3	多用途货车	ZD22TE	绵阳新晨动力机械有限公司	0.20	0.70
16-3	ZN1033U2K4	多用途货车	ZD28D11-4DA	东风轻型发动机有限公司	0.47	0.97
16-4	ZN1033UBK4	多用途货车	ZD28D11-4DA	东风轻型发动机有限公司	0.47	0.97
17	中国第一汽车集团公司					
17-1	CA1021KU2E4	多用途货车	CA4D28C4-1A	长春一汽四环发动机制造有限公司	0.56	1.06
17-2	CA1021KU2LE4	多用途货车	CA4D28C4-1A	长春一汽四环发动机制造有限公司	0.56	1.06
18	中联重科股份有限公司					
18-1	ZLJ5030ZZSCE4	自装卸式垃圾车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71

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
19	中汽商用汽车有限公司(杭州)					
19-1	ZQZ5030ZXX	车厢可卸式垃圾车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
19-2	ZQZ5032JGK	高空作业车	JX493ZLQ4B	江铃汽车股份有限公司	0.54	1.04
20	重庆凯瑞特种车有限公司					
20-1	QYZ5030ZXX4	车厢可卸式垃圾车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71

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	安徽华菱汽车有限公司			
1-1	CM6D28.460 40	334	0.61	1.11
2	东风轻型发动机有限公司			
2-1	D28D08-4DA	55	0.71	1.21
2-2	D28D09-4DA	65	0.71	1.21
2-3	D28D10-4DA	70	0.69	1.19
2-4	D28D11-4DA	80	0.71	1.21
3	上汽菲亚特红岩动力总成有限公司			
3-1	F1EE0481A*A	128	0.63	1.13
4	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂			
4-1	4DW93-78E4	57	0.81	1.31
4-2	4DW93-84E4	62	0.87	1.37
4-3	4DW93-95E4	70	0.87	1.37
4-4	4DX23-100E4R	74	0.92	1.42
4-5	4DX23-110E4R	81	0.90	1.40
4-6	4DX23-120E4R	88	0.91	1.41
4-7	4DX23-130E4R	95.5	0.91	1.41
4-8	4DX23-140E4R	103	0.92	1.42
5	中国重型汽车集团有限公司			
5-1	MC05.14-40	100	0.96	1.46
5-2	MC05.16-40	115	0.96	1.46
5-3	MC05.18-40	129	0.99	1.49
5-4	MC05.21-40	148	0.98	1.48

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	苏州市捷达消防车辆装备有限公司					
1-1	SJD5041XXFTZ10 00/Q	通讯指挥消 防车	DURATORQ4D244L	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	SC4H170.1Q5	122	0.63	1.13