

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), 现公布第七十九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 (第七十九批)

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	安徽长丰扬子汽车制造有限责任公司					
1-1	YZK1022C4A	多用途货车	4JB1T-4B	成都成发汽车发动机有限公司	0.24	0.74
2	安徽江淮安驰汽车有限公司					
2-1	MC1021CJ4R4	多用途货车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.20	0.70
2-2	MC1021CJ5R4	多用途货车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.20	0.70
3	安徽江淮汽车股份有限公司					
3-1	HFC5037XXYK1MDF	厢式运输车	HFC4DB1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.22	0.72
4	北京汽车制造厂有限公司					
4-1	BJ1031MMT51	多用途货车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
4-2	BJ2031HMT42	越野货车	JE493ZLQ4CB	江西沃尔沃发动机有限公司	0.81	1.31
5	北汽福田汽车股份有限公司					
5-1	BJ1020V2AA4-F2	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-2	BJ1020V2AB3-G3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-3	BJ1020V2AB3-G3	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-4	BJ1020V3JA3-F1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-5	BJ1020V3JB3-G1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-6	BJ1020V3JB3-G1	载货汽车	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
5-7	BJ1020V3PB3-G2	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-8	BJ1020V3PB3-G2	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-9	BJ1022V3JA3-A1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-10	BJ1026V3AB5-B3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-11	BJ1026V3JB5-B1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-12	BJ1026V3PB5-B2	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-13	BJ1030V4AA3-Y2	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-14	BJ1030V4AB3-L2	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-15	BJ1030V4JA3-Y1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-16	BJ1030V4JB3-L1	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-17	BJ1030V5AA4-X3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-18	BJ1030V5AA4-X3	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-19	BJ1030V5JA3-X1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-20	BJ1030V5JA3-X1	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-21	BJ1030V5PA4-X2	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-22	BJ1030V5PA4-X2	载货汽车	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
5-23	BJ1032V3AA4-E3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-24	BJ1032V3AA5-D3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-25	BJ1032V3JA4-E1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-26	BJ1032V3JA5-D1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-27	BJ1032V3PA4-E2	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-28	BJ1032V3PA5-D2	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-29	BJ1033V3JB6-A1	载货汽车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
5-30	BJ1033V3PB6-A2	载货汽车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
5-31	BJ1036V3AA3-T3	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-32	BJ1036V3AB5-N3	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-33	BJ1036V3JA3-T1	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-34	BJ1036V3JB5-N1	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-35	BJ1036V3PA3-T2	载货汽车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-36	BJ1036V3PB5-N2	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-37	BJ1036V4AA4-Y3	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-38	BJ1036V4AB5-L4	载货汽车	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
5-39	BJ1036V4JB5-L3	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-40	BJ1036V5JA4-Y1	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-41	BJ1036V5PA4-Y2	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-42	BJ5020CCY-F1	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-43	BJ5020CCY-F2	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-44	BJ5020CCY-G1	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-45	BJ5020CCY-G1	仓栅式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-46	BJ5020CCY-G2	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-47	BJ5020CCY-G2	仓栅式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-48	BJ5020CCY-G3	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-49	BJ5020CCY-G3	仓栅式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-50	BJ5020XXY-F1	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-51	BJ5020XXY-F2	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-52	BJ5020XXY-G1	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-53	BJ5020XXY-G1	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-54	BJ5020XXY-G2	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75

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
5-55	BJ5020XXY-G2	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-56	BJ5020XXY-G3	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-57	BJ5020XXY-G3	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-58	BJ5022CCY-A1	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-59	BJ5022XXY-A1	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-60	BJ5026XXY-B3	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-61	BJ5030XXY-S1	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-62	BJ5030XXY-S2	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-63	BJ5030XXY-X1	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-64	BJ5030XXY-X1	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-65	BJ5030XXY-X2	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-66	BJ5030XXY-X2	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-67	BJ5030XXY-X3	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-68	BJ5030XXY-X3	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-69	BJ5032CCY-C5	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-70	BJ5032CCY-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

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
5-71	BJ5032CCY-D2	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-72	BJ5032CCY-D3	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-73	BJ5032XXY-D1	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-74	BJ5032XXY-D2	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-75	BJ5032XXY-X5	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-76	BJ5033CCY-A1	仓栅式运输车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
5-77	BJ5033CCY-A2	仓栅式运输车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
5-78	BJ5033CPY-A1	蓬式运输车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
5-79	BJ5033CPY-A2	蓬式运输车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
5-80	BJ5033XXY-E1	厢式运输车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
5-81	BJ5036CCY-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
5-82	BJ5036CCY-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
5-83	BJ5036CCY-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
5-84	BJ5036CCY-T2	仓栅式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-85	BJ5036XXY-M1	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-86	BJ5036XXY-M2	厢式运输车	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
5-87	BJ5036XXY-M3	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-88	BJ5036XXY-N1	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-89	BJ5036XXY-N2	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-90	BJ5036XXY-N3	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.18	0.68
5-91	BJ5036XXY-T1	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-92	BJ5036XXY-T2	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
5-93	BJ6549BDPDA-AB	多用途乘用车	ISF2.8s4129P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.75	1.25
6	长城汽车股份有限公司					
6-1	CC1031PB4K	多用途货车	GW4D20B	保定长城内燃机制造有限公司	1.02	1.52
7	福建龙马环卫装备股份有限公司					
7-1	FLM5030ZLJC4	自卸式垃圾车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
8	南京汽车集团有限公司					
8-1	NJ1021PBBNS	载货汽车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.22	0.72
8-2	NJ1021PBBNZ	载货汽车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.22	0.72
8-3	NJ5021XXYPBBNS	厢式运输车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.22	0.72

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
8-4	NJ5021XXYPBBNZ	厢式运输车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.22	0.72
9	沈阳华晨金杯汽车有限公司					
9-1	SY5038XYPL-J1S1BH	眼镜配送车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.85	1.35
9-2	SY6548J1S3BH1	轻型客车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.85	1.35
10	武汉九通汽车厂					
10-1	KR5030ZXXD4	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
11	厦门金龙联合汽车工业有限公司					
11-1	XMQ6551HED4	轻型客车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.52	1.02
12	中联重科股份有限公司					
12-1	ZLJ5030ZXXSC E4	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
13	中汽商用汽车有限公司(杭州)(原中汽商用汽车有限公司)					
13-1	ZQZ5031ZZZ	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
13-2	ZQZ5032ZZZ	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
14	重庆长安汽车股份有限公司					
14-1	SC1034FAD43	载货汽车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
14-2	SC5034CCYFAD43	仓栅式运输车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
14-3	SC5034XXYFAD43	厢式运输车	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	安徽江淮纳威司达柴油发动机有限公司			
1-1	JND412D165-42	117	0.67	1.17
2	东风轻型发动机有限公司			
2-1	ZD25D14-4N	93	0.67	1.17
3	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司			
3-1	6UZ1-TCG40	256	0.66	1.16
4	优迪卡汽车株式会社(UD Trucks Corporation)			
4-1	GH1B	293	0.69	1.19