

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

附表 自由加速排气烟度排放限值(第八十五批)

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	北汽福田汽车股份有限公司					
1-1	BJ1020V0JA3-D1	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92
1-2	BJ1022V3JB3-L1	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92
1-3	BJ1022V3JB3-L1	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.44	0.94
1-4	BJ1022V3PB3-L2	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92
1-5	BJ1022V3PB3-L2	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.44	0.94
1-6	BJ1026V3AB5-B3	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.38	0.88
1-7	BJ1026V3JB5-B1	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.38	0.88
1-8	BJ1026V3JB5-L1	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.44	0.94
1-9	BJ1026V3PB5-B2	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.38	0.88
1-10	BJ1026V3PB5-L2	载货汽车	4L22CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.44	0.94
1-11	BJ1030V4AB3-L2	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92
1-12	BJ1030V4JB3-L1	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92
1-13	BJ1032V4AA3-V2	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92

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
1-14	BJ1032V4JA3-V1	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92
1-15	BJ1032V4PA3-V2	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92
1-16	BJ1032V5AB5-A3	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.38	0.88
1-17	BJ1032V5JB3-A1	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.38	0.88
1-18	BJ1032V5PB3-A2	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.38	0.88
1-19	BJ1033V3AB6-A3	载货汽车	4B2-95C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.27	0.77
1-20	BJ1033V3AB6-A3	载货汽车	YN27CRD1	昆明云内动力股 份有限公司	0.51	1.01
1-21	BJ1033V3JB6-A1	载货汽车	YN27CRD1	昆明云内动力股 份有限公司	0.51	1.01
1-22	BJ1033V3PB6-A2	载货汽车	YN27CRD1	昆明云内动力股 份有限公司	0.51	1.01
1-23	BJ1036V4AB4-P3	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.38	0.88
1-24	BJ1036V4AB5-L4	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92
1-25	BJ1036V4JB4-P1	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.38	0.88
1-26	BJ1036V4JB5-L3	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92
1-27	BJ1036V4PB4-P2	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.38	0.88

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
1-28	BJ5020CCY-D1	仓栅式运输车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92
1-29	BJ5020XXY-D1	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92
1-30	BJ5022XXY-L1	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92
1-31	BJ5022XXY-L1	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.44	0.94
1-32	BJ5022XXY-L2	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.42	0.92
1-33	BJ5022XXY-L2	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.44	0.94
1-34	BJ5026XXY-B3	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.38	0.88
1-35	BJ5026XXY-J1	厢式运输车	4A1-68C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.25	0.75
1-36	BJ5026XXY-J1	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.38	0.88
1-37	BJ5026XXY-L1	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.44	0.94
1-38	BJ5026XXY-L2	厢式运输车	4L22CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.44	0.94
1-39	BJ5027XLH-XB	教练车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股 份有限公司	0.49	0.99
1-40	BJ5032XXY-L1	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.38	0.88
1-41	BJ5032XXY-L2	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股 份有限公司	0.38	0.88

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
1-42	BJ5032XXY-L3	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-43	BJ5032XXY-N1	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
1-44	BJ5032XXY-N2	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.42	0.92
1-45	BJ5033CCY-A1	仓栅式运输车	YN27CRD1	昆明云内动力股份有限公司	0.51	1.01
1-46	BJ5033CCY-A2	仓栅式运输车	YN27CRD1	昆明云内动力股份有限公司	0.51	1.01
1-47	BJ5033XXY-A3	厢式运输车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
1-48	BJ5033XXY-A3	厢式运输车	YN27CRD1	昆明云内动力股份有限公司	0.51	1.01
1-49	BJ5036CCY-P2	仓栅式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-50	BJ5036CCY-P3	仓栅式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-51	BJ5036XXY-D1	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-52	BJ5036XXY-D2	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-53	BJ5036XXY-P1	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-54	BJ5036XXY-P2	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-55	BJ6486MD6BA-XA	多用途乘用车	4J25TC	北汽福田汽车股份有限公司	0.37	0.87

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
1-56	BJ6526B1DDA-XA	轻型客车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.42	0.92
1-57	BJ6526MD5BA-XA	多用途乘用车	4J25TC	北汽福田汽车股份有限公司	0.37	0.87
2	常熟华东汽车有限公司					
2-1	CSZ5031XYCA2	运钞车	HFC4DB1-2C	安徽江淮汽车股份有限公司	0.24	0.74
2-2	CSZ5032XYCB2	运钞车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.30	0.80
3	丹东黄海汽车有限责任公司					
3-1	DD1031C	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.34	0.84
4	东风小康汽车有限公司					
4-1	DXK5022XXYF3C	厢式运输车	SFD12A	重庆小康动力有限公司	0.33	0.83
4-2	DXK6442AF3C	多用途乘用车	SFD12A	重庆小康动力有限公司	0.33	0.83
4-3	DXK6442AF3C5	多用途乘用车	SFD12A	重庆小康动力有限公司	0.33	0.83
5	广汽吉奥汽车有限公司					
5-1	GA1020CRE4	多用途货车	GA4D25TCI	浙江吉奥动力机械有限公司	0.29	0.79
5-2	GA1020WCRE4	多用途货车	GA4D25TCI	浙江吉奥动力机械有限公司	0.29	0.79
6	双龙自动车株式会社					
6-1	C150 2WD AT 4	乘用车	671 960	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.17	0.67

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
6-2	C150 2WD MT 4	乘用车	671 960	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.17	0.67
6-3	C150 4WD AT 4	越野乘用车	671 960	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.17	0.67
7	河北中兴汽车制造有限公司					
7-1	BQ1030N4VM	多用途货车	CA4D28C4-1A	长春一汽四环发动 机制造有限公司	0.35	0.85
7-2	BQ1030SN4K1S	多用途货车	CA4D28C4-1A	长春一汽四环发动 机制造有限公司	0.35	0.85
8	克莱斯勒集团有限责任公司					
8-1	GRAND CHEROKEE (3.0L TD)	越野乘用车	M	VM Motori S.p.A	0.21	0.71
8-2	WRANGLER (2.8L)	越野乘用车	5	VM Motori S.p.A	0.18	0.68
8-3	WRANGLER UNLIMITED (2.8L)	越野乘用车	5	VM Motori S.p.A	0.18	0.68
9	南京客车制造厂					
9-1	NJK5038XJC6	检测车	DURATORQ4D2 44L	江铃汽车股份有 限公司	0.62	1.12
9-2	NJK5038XJH5	救护车	DURATORQ4D2 4A4L	江铃汽车股份有 限公司	0.64	1.14
9-3	NJK5038XJH6	救护车	DURATORQ4D2 44L	江铃汽车股份有 限公司	0.62	1.12
10	南京汽车集团有限公司					
10-1	NJ1021PBBNS	载货汽车	4B2-95C43	安徽全柴动力股 份有限公司	0.23	0.73
10-2	NJ1021PBBNS2	载货汽车	4B2-95C43	安徽全柴动力股 份有限公司	0.23	0.73

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
10-3	NJ1021PBBNS2	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
10-4	NJ1021PBBNZ	载货汽车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.23	0.73
10-5	NJ1021PBBNZ2	载货汽车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.23	0.73
10-6	NJ1021PBBNZ2	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
10-7	NJ1031HCBNS	载货汽车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.23	0.73
10-8	NJ1031HCBNW	载货汽车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.23	0.73
10-9	NJ1031HCBNZ	载货汽车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.23	0.73
10-10	NJ5021CCYPBBNS	仓栅式运输车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.22	0.72
10-11	NJ5021CCYPBBNZ	仓栅式运输车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.22	0.72
10-12	NJ5021XXYPBBNS	厢式运输车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.23	0.73
10-13	NJ5021XXYPBBNZ	厢式运输车	4B2-95C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.23	0.73
10-14	NJ5031CCYHCBNS	仓栅式运输车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.23	0.73
10-15	NJ5031CCYHCBNW	仓栅式运输车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.23	0.73
10-16	NJ5031CCYHCBNZ	仓栅式运输车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.23	0.73

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
10-17	NJ5031XXYHCBNS	厢式运输车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.23	0.73
10-18	NJ5031XXYHCBNW	厢式运输车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.23	0.73
10-19	NJ5031XXYHCBNZ	厢式运输车	YZ4DC1-40	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	0.23	0.73
11	上海汽车商用车有限公司					
11-1	SH5030XLCA8D4	冷藏车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
11-2	SH5030XLCA8D4	冷藏车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
12	沈阳金杯车辆制造有限公司绵阳分公司					
12-1	SY1023KC45	多用途货车	4D25U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.51	1.01
12-2	SY1023KC45C	多用途货车	4D25U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.51	1.01
13	厦门金龙联合汽车工业有限公司					
13-1	XMQ5030XBY54	殡仪车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.58	1.08
14	厦门金龙旅行车有限公司					
14-1	XML5035XJHA8	救护车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
14-2	XML5035XXYA8	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
14-3	XML5036XJHA8	救护车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
14-4	XML5036XXYA8	厢式运输车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83

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
15	中汽商用汽车有限公司(杭州)					
15-1	ZQZ5030TYH	路面养护车	4A1-62C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.21	0.71
16	重庆长安汽车股份有限公司					
16-1	SC1024GDD42	载货汽车	3L16CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.57	1.07
16-2	SC1024GDS42	载货汽车	3L16CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.57	1.07
16-3	SC1034FAD44	载货汽车	YC4W85-40	广西玉柴机器股 份有限公司	0.56	1.06
16-4	SC1034FAS44	载货汽车	YC4W85-40	广西玉柴机器股 份有限公司	0.56	1.06
16-5	SC1034GDD42	载货汽车	3L16CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.57	1.07
16-6	SC1034GDS42	载货汽车	3L16CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.57	1.07
16-7	SC5024CCYGDD42	仓栅式运输车	3L16CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.57	1.07
16-8	SC5024CCYGDS42	仓栅式运输车	3L16CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.57	1.07
16-9	SC5024XXYGDD42	厢式运输车	3L16CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.57	1.07
16-10	SC5024XXYGDS42	厢式运输车	3L16CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.57	1.07
16-11	SC5034CCYFAD44	仓栅式运输车	YC4W85-40	广西玉柴机器股 份有限公司	0.56	1.06
16-12	SC5034CCYFAS44	仓栅式运输车	YC4W85-40	广西玉柴机器股 份有限公司	0.56	1.06

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
16-13	SC5034CCYGDD42	仓栅式运输车	3L16CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.57	1.07
16-14	SC5034CCYGDS42	仓栅式运输车	3L16CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.57	1.07
16-15	SC5034XXYFAD44	厢式运输车	YC4W85-40	广西玉柴机器股 份有限公司	0.56	1.06
16-16	SC5034XXYFAS44	厢式运输车	YC4W85-40	广西玉柴机器股 份有限公司	0.56	1.06
16-17	SC5034XXYGDD42	厢式运输车	3L16CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.57	1.07
16-18	SC5034XXYGDS42	厢式运输车	3L16CF	山东华源莱动内 燃机有限公司	0.57	1.07

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	北京福田康明斯发动机有限公司			
1-1	ISGe4-310	227	0.52	1.02
2	成都成发汽车发动机有限公司			
2-1	4JB1T-4A	72	0.71	1.21
3	江苏四达动力机械集团有限公司			
3-1	SD4AW504U	47	0.80	1.30
3-2	SD4AW604U	57	0.75	1.25
3-3	SD4BW654U	62	0.72	1.22
3-4	SD4BW754U	72	0.73	1.23
4	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂			
4-1	4DW83-65E4	48	0.86	1.36
4-2	4DW83-73E4	54	0.87	1.37

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	广东信源物流设备有限公司					
1-1	GDY5043XJHV	救护车	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	潍坊潍柴道依茨柴油机有限公司			
1-1	WP6.180E50	128	0.58	1.08
1-2	WP6.200E50	143	0.59	1.09
1-3	WP6.220E50	158	0.61	1.11
1-4	WP6.245E50	176	0.60	1.10
1-5	WP6.270E50	195	0.61	1.11
2	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂			
2-1	CA6DLD-18E5	132	0.91	1.41
2-2	CA6DLD-20E5	147	0.91	1.41
2-3	CA6DLD-22E5	162	0.92	1.42
2-4	CA6DLD-24E5	177	0.92	1.42
2-5	CA6DLD-26E5	192	0.93	1.43