

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), 现公布第八十三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 (第八十三批)

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	BJ1027V2MD5-XB	多用途货车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
1-2	BJ1032V3AA5-D3	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-3	BJ1032V3AA5-D3	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.41	0.91
1-4	BJ1032V3JA5-D1	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-5	BJ1032V3JA5-D1	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.41	0.91
1-6	BJ1032V3PA5-D2	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-7	BJ1032V3PA5-D2	载货汽车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.41	0.91
1-8	BJ1036V3AB5-B3	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-9	BJ1036V3JB5-B1	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-10	BJ1036V3PB5-B2	载货汽车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-11	BJ5032CCY-D1	仓栅式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-12	BJ5032CCY-D1	仓栅式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.41	0.91
1-13	BJ5032CCY-D2	仓栅式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-14	BJ5032CCY-D2	仓栅式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.41	0.91

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
1-15	BJ5032CCY-D3	仓栅式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-16	BJ5032CCY-D3	仓栅式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.41	0.91
1-17	BJ5032XXY-D1	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-18	BJ5032XXY-D1	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.41	0.91
1-19	BJ5032XXY-D2	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-20	BJ5032XXY-D2	厢式运输车	4L18CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.41	0.91
1-21	BJ5036CCY-B1	仓栅式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-22	BJ5036CCY-B2	仓栅式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-23	BJ5036CCY-B3	仓栅式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-24	BJ5036XXY-B1	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-25	BJ5036XXY-B2	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-26	BJ5036XXY-B3	厢式运输车	4B1-82C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
1-27	BJ5039XLC-AA	冷藏车	ISF2.8s4129P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.75	1.25
1-28	BJ6516B1DDA-XA	轻型客车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.39	0.89
1-29	BJ6516MD2BA-XA	多用途乘用车	4J25TC	北汽福田汽车股份有限公司	0.55	1.05
1-30	BJ6546B1DDA-XA	轻型客车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	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
1-31	BJ6546MD2BA-XA	多用途乘用车	4J25TC	北汽福田汽车股份有限公司	0.36	0.86
2	丹东黄海汽车有限责任公司					
2-1	DD1020M	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.34	0.84
2-2	DD1030M	多用途货车	JE493ZLQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.34	0.84
3	港记(天津)汽车贸易有限公司					
3-1	Lu cars Range Rover 3.0L(5Seats)	鲁卡斯榄胜 3.0L (5座)	306DT	Bridgend Engine Plant	0.27	0.77
4	辽宁天信专用汽车制造有限公司					
4-1	LTX5030TCX	除雪车	ISF2.8s4161P	北京福田康明斯发动机有限公司	1.46	1.96
5	南京汽车集团有限公司					
5-1	NJ1031PBBNS	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
5-2	NJ1031PBBNZ	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
5-3	NJ5031CCYPBBNS	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
5-4	NJ5031CCYPBBNZ	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
5-5	NJ5031XXYPBBNS	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
5-6	NJ5031XXYPBBNZ	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
6	沈阳华晨金杯汽车有限公司					
6-1	SY5033XBY-P3S1BH	殡仪车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.30	0.80

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	SY5033XJH-P3S1BH	救护车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.30	0.80
6-3	SY5033XQC-P3S1BH	囚车	YC4FB90-P40C	广西玉柴机器股份有限公司	0.30	0.80
6-4	SY5038XXY-J1S1BH	厢式运输车	DK4B	绵阳新晨动力机械有限公司	0.85	1.35
7	郑州日产汽车有限公司					
7-1	ZN6501EBX4	多用途乘用车	ZD25TCI	绵阳新晨动力机械有限公司	0.53	1.03
8	重庆长安汽车股份有限公司					
8-1	SC1024GAS41	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-2	SC1024GDD41	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-3	SC1030MAD41	载货汽车	4B1-82C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.47	0.97
8-4	SC1030MES41	载货汽车	4B1-82C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.47	0.97
8-5	SC1034AAS41	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-6	SC1034AAS42	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-7	SC1034DD41	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-8	SC1034DD42	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-9	SC1034DD43	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-10	SC1034DD44	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	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
8-11	SC1034DS41	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-12	SC1034DS42	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-13	SC1034DS43	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-14	SC1034DS44	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-15	SC1034FAD41	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-16	SC1034FAD42	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-17	SC1034FAD43	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-18	SC1034FAS41	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-19	SC1034FAS42	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-20	SC1034GAS41	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-21	SC1034GDD41	载货汽车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-22	SC5024CCYGAS41	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-23	SC5024CCYGDD41	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-24	SC5024XXYGAS41	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-25	SC5024XXYGDD41	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-26	SC5030CCYMAD41	仓栅式运输车	4B1-82C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.47	0.97

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
8-27	SC5030CCYMES41	仓栅式运输车	4B1-82C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.47	0.97
8-28	SC5030XXYMAD41	厢式运输车	4B1-82C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.47	0.97
8-29	SC5030XXYMES41	厢式运输车	4B1-82C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.47	0.97
8-30	SC5034CCYAAS41	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-31	SC5034CCYAAS42	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-32	SC5034CCYDD41	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-33	SC5034CCYDD42	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-34	SC5034CCYDD43	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-35	SC5034CCYDD44	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-36	SC5034CCYDS41	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-37	SC5034CCYDS42	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-38	SC5034CCYDS43	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-39	SC5034CCYDS44	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-40	SC5034CCYFAD41	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-41	SC5034CCYFAD42	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-42	SC5034CCYFAD43	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	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
8-43	SC5034CCYFAS41	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-44	SC5034CCYFAS42	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-45	SC5034CCYGAS41	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-46	SC5034CCYGDD41	仓栅式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-47	SC5034XXYAAS41	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-48	SC5034XXYAAS42	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-49	SC5034XXYDD41	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-50	SC5034XXYDD42	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-51	SC5034XXYDD43	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-52	SC5034XXYDD44	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-53	SC5034XXYDS41	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-54	SC5034XXYDS42	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-55	SC5034XXYDS43	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-56	SC5034XXYDS44	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-57	SC5034XXYFAD41	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-58	SC5034XXYFAD42	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	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
8-59	SC5034XXYFAD43	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-60	SC5034XXYFAS41	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-61	SC5034XXYFAS42	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-62	SC5034XXYGAS41	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
8-63	SC5034XXYGDD41	厢式运输车	SD4AE454U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.17	0.67
9	珠海市茂达汽车工业有限公司					
9-1	MD5033XJHLYXKJ	救护车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.62	1.12

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	广西玉柴动力机械有限公司			
1-1	YCD4H1L-70	49	0.59	1.09
1-2	YCD4H1L-80	57	0.60	1.10
1-3	YCD4N1L-100	70	0.56	1.06
1-4	YCD4N1L-95	65	0.58	1.08
2	广西玉柴机器股份有限公司			
2-1	YC4E140-45	100	0.82	1.32
2-2	YC4E160-45	114	0.77	1.27
3	韩国现代汽车公司			
3-1	D6CE50E4	363	0.71	1.21
3-2	D6CE52E4	378	0.69	1.19
4	四川现代汽车有限公司			
4-1	D6CF36E4	260	0.60	1.10
4-2	D6CF41E4	297	0.62	1.12
4-3	D6CF44E4	319	0.61	1.11
5	潍柴动力股份有限公司			
5-1	WP10.270E43	194	0.63	1.13
5-2	WP10.290E43	208	0.63	1.13
5-3	WP10.310E43	223	0.63	1.13
5-4	WP10.336E43	242	0.62	1.12
5-5	WP10.350E43	252	0.63	1.13
5-6	WP10.375E43	271	0.64	1.14

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	FPT INDUSTRIAL S. p. A.			
1-1	F3AE3681A*S	332	0.63	1.13
1-2	F3AE3681D*S	309	0.63	1.13
1-3	F3AE3681Y*S	338	0.63	1.13