

## 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), 现公布第八十二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](http://www.vecc-mep.org.cn)

附表 自由加速排气烟度排放限值 (第八十二批)

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	HFC1027K2RF	多用途货车	4D25U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.06	0.56
1-2	HFC1027K2RFL	多用途货车	4D25U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.06	0.56
2	北京鸿翼创意科技发展有限公司					
2-1	Range Rover	越野乘用车 (路虎改装车-柴油)	306DT	Ford Motor Company	0.39	0.89
3	北汽福田汽车股份有限公司					
3-1	BJ1020V2A33-T2	载货汽车	3L16CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.33	0.83
3-2	BJ1020V3J32-T1	载货汽车	3L16CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.33	0.83
3-3	BJ1030V3A33-N2	载货汽车	3L16CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.33	0.83
3-4	BJ1030V4J32-N1	载货汽车	3L16CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.33	0.83
3-5	BJ1036V4AD5-A6	载货汽车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-6	BJ1036V4AD6-U3	载货汽车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-7	BJ1036V4JD5-A4	载货汽车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-8	BJ1036V4JD5-U1	载货汽车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99

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
3-9	BJ1036V4PD5-A5	载货汽车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-10	BJ1036V4PD5-U2	载货汽车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-11	BJ5020CCY-T1	仓栅式运输车	3L16CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.33	0.83
3-12	BJ5020CCY-T2	仓栅式运输车	3L16CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.33	0.83
3-13	BJ5020XXY-T1	厢式运输车	3L16CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.33	0.83
3-14	BJ5020XXY-T2	厢式运输车	3L16CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.33	0.83
3-15	BJ5030XXY-N1	厢式运输车	3L16CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.33	0.83
3-16	BJ5030XXY-N2	厢式运输车	3L16CF	山东华源莱动内燃机有限公司	0.33	0.83
3-17	BJ5033XXY-B1	厢式运输车	4B2-95C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.27	0.77
3-18	BJ5036CCY-A4	仓栅式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-19	BJ5036CCY-A5	仓栅式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-20	BJ5036CCY-A6	仓栅式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-21	BJ5036CCY-U1	仓栅式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-22	BJ5036CCY-U3	仓栅式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99

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
3-23	BJ5036XXY-A4	厢式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-24	BJ5036XXY-U1	厢式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
3-25	BJ5036XXY-U3	厢式运输车	BJ493ZLQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
<b>4</b>	<b>戴姆勒股份公司</b>					
4-1	GL 350 CDI 4MATIC (166823/DF2DE)	越野乘用车	642826	戴姆勒股份公司	0.14	0.64
4-2	ML 350 CDI 4MATIC (166023/DA2DB)	越野乘用车	642826	戴姆勒股份公司	0.14	0.64
<b>5</b>	<b>双龙自动车株式会社</b>					
5-1	A151 2WD AT 4	RODIUS	671 960	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.15	0.65
5-2	A151 4WD AT 4	RODIUS	671 960	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.15	0.65
<b>6</b>	<b>鸿运汽车有限公司</b>					
6-1	HYD5030XJHA1D4	救护车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
6-2	HYD5030XJHA1D4	救护车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
<b>7</b>	<b>奇瑞汽车股份有限公司</b>					
7-1	SQR5020XXYQ22D	厢式运输车	SQR372A	奇瑞汽车股份有限公司	0.56	1.06
<b>8</b>	<b>上海汽车商用车有限公司</b>					

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
8-1	SH5030XDWA8D4	流动服务车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
8-2	SH5030XLCASD4-L	冷藏车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
8-3	SH6591A3D4	客车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
<b>9</b>	<b>沈阳金杯车辆制造有限公司绵阳分公司</b>					
9-1	SY1027ADC49D	载货汽车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
9-2	SY1027ASC49D	载货汽车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
9-3	SY1037ADC49D	载货汽车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
9-4	SY1037ASC49D	载货汽车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
9-5	SY5021CCYADC49D	仓栅式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
9-6	SY5021CCYASC49D	仓栅式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
9-7	SY5021XXYADC49D	厢式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
9-8	SY5021XXYASC49D	厢式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
9-9	SY5031CCYADC49D	仓栅式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
9-10	SY5031CCYASC49D	仓栅式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
9-11	SY5031XXYADC49D	厢式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	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
9-12	SY5031XXYASC49D	厢式运输车	4A1-68C43	安徽全柴动力股份有限公司	0.22	0.72
<b>10</b>	<b>厦门金龙旅行车有限公司</b>					
10-1	XML6502JA8	小型客车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
10-2	XML6502JB8	客车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
10-3	XML6532JA8	小型客车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
10-4	XML6532JB8	客车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
10-5	XML6532JC8	客车	GW2.8TC-2	保定长城内燃机制造有限公司	0.33	0.83
<b>11</b>	<b>珠海市广通汽车有限公司</b>					
11-1	GTQ5035XJH	救护车	DURATORQ4 D244L	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
<b>1</b>	<b>昆明雷默动力系统有限公司</b>			
1-1	D19TCID4	70	0.71	1.21
1-2	D19TCID5	60	0.67	1.17
<b>2</b>	<b>斯堪尼亚商用汽车有限公司</b>			
2-1	DC16 05	412	0.84	1.34
2-2	DC16 06	368	0.88	1.38
2-3	DC16 08	456	0.91	1.41
<b>3</b>	<b>潍柴动力股份有限公司</b>			
3-1	WP5.220E41	157	0.62	1.12
<b>4</b>	<b>潍坊潍柴道依茨柴油机有限公司</b>			
4-1	WP6.270E40	195	0.65	1.15
<b>5</b>	<b>一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂</b>			
5-1	CA4DF4-13E4U2	96	0.64	1.14
5-2	CA4DF4-15E4U2	110	0.64	1.14
5-3	CA4DF4-17E4U2	125	0.87	1.37
5-4	CA6DF4-16E4U2	118	0.85	1.35
5-5	CA6DF4-18E4U2	132	0.85	1.35
5-6	CA6DF4-20E4U2	147	0.89	1.39
5-7	CA6DF4-22E4U2	162	0.87	1.37
5-8	CA6DF4-24E4U2	177	0.85	1.35

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	湖北省齐星汽车车身股份有限公司					
1-1	QX5046XLJ	旅居车	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	潍柴动力股份有限公司			
1-1	WP5.160E51	112	0.64	1.14
1-2	WP5.180E51	127	0.63	1.13
1-3	WP5.200E51	142	0.64	1.14
1-4	WP5.220E51	157	0.63	1.13
2	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂			
2-1	CA4DL1-18E5	136	0.86	1.36
2-2	CA4DL1-19E5	140	0.86	1.36
2-3	CA4DL1-20E5	151	0.74	1.24
2-4	CA4DL1-21E5	155	0.76	1.26
2-5	CA4DL1-22E5	162	0.76	1.26