

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)，现公布第一百零五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

表一 国5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	东风康明斯发动机有限公司			
1-1	ISL8.9-340E51A	245	0.59	1.09
2	中国重型汽车集团有限公司			
2-1	MC13.48-50	353	0.86	1.36
2-2	MC13.54-50	397	0.86	1.36

表二 国5城市车辆用柴油发动机及城市车辆

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	F1CFL411E*A	107	0.60	1.10
2	广西玉柴机器股份有限公司			
2-1	YC6JA180-50	128	0.71	1.21
2-2	YC6JA200-50	143	0.69	1.19
2-3	YC6JA220-50	158	0.79	1.29
2-4	YC6JA240-50	172	0.72	1.22

表三 国4城市车辆用柴油发动机及城市车辆

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	广西玉柴机器股份有限公司			
1-1	YC6A290-46	208	0.71	1.21
1-2	YC6J165-46	116	0.76	1.26
1-3	YC6J175-46	124	0.76	1.26
1-4	YC6J185-46	131	0.73	1.23
1-5	YC6J195-46	138	0.71	1.21
1-6	YC6J205-46	146	0.73	1.23
1-7	YC6J215-46	153	0.72	1.22
1-8	YC6J225-46	160	0.74	1.24

表四 国4 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	HFC1020PW6K1B7	载货汽车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-2	HFC1030P93K1B3	载货汽车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-3	HFC1030P93K1B4	载货汽车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-4	HFC1030PW4K1B3	载货汽车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-5	HFC1030PW6K1B3	载货汽车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-6	HFC1031PW6K1B7	载货汽车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-7	HFC1037D1K2F	多用途货车	D19TCID6	昆明云内动力股份有限公司	0.20	0.70
1-8	HFC5020CCYPW6K1B7	仓栅式运输车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-9	HFC5020XXYPW6K1B7	厢式运输车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-10	HFC5030CCYP93K1B3	仓栅式运输车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-11	HFC5030CCYP93K1B4	仓栅式运输车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-12	HFC5030CCYPW4K1B3	仓栅式运输车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-13	HFC5030CCYPW6K1B3	仓栅式运输车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-14	HFC5030XXYP93K1B3	厢式运输车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-15	HFC5030XXYP93K1B4	厢式运输车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-16	HFC5030XXYPW4K1B3	厢式运输车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-17	HFC5030XXYPW6K1B3	厢式运输车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
1-18	HFC5031CCYPW6K1B7	仓栅式运输车	HFC4DF3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00

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
1-19	HFC5031XX YPW6K1B7	厢式运输车	HFC4DF 3-2C	东风朝阳朝柴动力有限公司	0.50	1.00
2	北汽福田汽车股份有限公司					
2-1	BJ1031V3A D4-AB	载货汽车	4B1-82 C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
2-2	BJ1031V3A D4-AB	载货汽车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
2-3	BJ1031V3A D6-AA	载货汽车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.56	1.06
2-4	BJ1031V3J D4-AB	载货汽车	4B1-82 C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
2-5	BJ1031V3J D4-AB	载货汽车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
2-6	BJ1036V4A D5-A6	载货汽车	YN27CR D1	昆明云内动力股份有限公司	0.51	1.01
2-7	BJ1036V4J D5-A4	载货汽车	YN27CR D1	昆明云内动力股份有限公司	0.51	1.01
2-8	BJ1036V4P D5-A5	载货汽车	YN27CR D1	昆明云内动力股份有限公司	0.51	1.01
2-9	BJ1039V3J D6-AA	载货汽车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.56	1.06
2-10	BJ5031CCY -AA	仓栅式运输车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.56	1.06
2-11	BJ5031CCY -AE	仓栅式运输车	4B1-82 C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
2-12	BJ5031CCY -AE	仓栅式运输车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
2-13	BJ5031CCY -AF	仓栅式运输车	4B1-82 C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
2-14	BJ5031CCY -AF	仓栅式运输车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
2-15	BJ5031XXY -AD	厢式运输车	4B1-82 C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
2-16	BJ5031XXY -AD	厢式运输车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.49	0.99
2-17	BJ5031XXY -AE	厢式运输车	4B1-82 C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.38	0.88
2-18	BJ5031XXY -AE	厢式运输车	BJ493Z LQ4	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
2-19	BJ5031XXY-DA	厢式运输车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.56	1.06
2-20	BJ5033XGC-AD	工程车	ISF2.8 s4161P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.22	0.72
2-21	BJ5033XGC-AE	工程车	ISF2.8 s4161P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.22	0.72
2-22	BJ5036CCY-A4	仓栅式运输车	YN27CR D1	昆明云内动力股份有限公司	0.51	1.01
2-23	BJ5036CCY-A5	仓栅式运输车	YN27CR D1	昆明云内动力股份有限公司	0.51	1.01
2-24	BJ5036CCY-A6	仓栅式运输车	YN27CR D1	昆明云内动力股份有限公司	0.51	1.01
2-25	BJ5036XXY-A4	厢式运输车	YN27CR D1	昆明云内动力股份有限公司	0.51	1.01
2-26	BJ5037XGC-AF	工程车	4J28TC 2	北汽福田汽车股份有限公司	0.56	1.06
2-27	BJ5037XXY-AD	厢式运输车	ISF2.8 s4129P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.34	0.84
2-28	BJ5038XXY-AA	厢式运输车	ISF2.8 s4161P	北京福田康明斯发动机有限公司	0.59	1.09
2-29	BJ5038XXY-BA	厢式运输车	ISF2.8 s4129P	北京福田康明斯发动机有限公司	1.08	1.58
2-30	BJ5038XXY-CA	厢式运输车	4J28TC 2	北汽福田汽车股份有限公司	0.17	0.67
2-31	BJ5039XSW-CD	商务车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.41	0.91
2-32	BJ5039XSW-DD	商务车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.41	0.91
2-33	BJ5039XXY-CD	厢式运输车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.41	0.91
2-34	BJ5039XXY-DD	厢式运输车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.41	0.91
2-35	BJ5039XXY-ZH	厢式运输车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	0.41	0.91
2-36	BJ6539B1P DA-BD	轻型客车	BJ493Z LQ4	北汽福田汽车股份有限公司	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
3	大连保税区嘉恒汽车销售服务有限公司					
3-1	Cayenne 3.0	越野乘用车(保时捷改装车5座)	CNR	VOLKSWAGEN	0.22	0.72
3-2	RANGE ROVER 3.0	越野乘用车(路虎览胜改装车4/5座)	306DT	福特汽车公司	0.26	0.76
3-3	RANGE ROVER 3.0	越野乘用车(路虎览胜改装车4/5座)(加长版)	306DT	福特汽车公司	0.30	0.80
3-4	Range Rover Sport 3.0	越野乘用车(路虎览胜改装车5/7座)	306DT	福特汽车公司	0.26	0.76
4	大连华宇汽车进出口有限公司					
4-1	Range Rover-Diesel L	越野乘用车(路虎改装车-柴油)(4/5座)	306DT	Ford Company Motor	0.27	0.77
4-2	Range Rover-Diesel S	越野乘用车(路虎改装车-柴油)(4/5座)	306DT	Ford Company Motor	0.27	0.77
4-3	Range Rover-Hybrid L	越野乘用车(路虎改装车-混合动力)(4/5座)	306DT	Ford Company Motor	0.27	0.77
4-4	Range Rover-Hybrid S	越野乘用车(路虎改装车-混合动力)(4/5座)	306DT	Ford Company Motor	0.27	0.77

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	河北中兴汽车制造有限公司					
5-1	BQ1030NFK 1S	多用途货车	JE493Z LQ4CB	江西五十铃发动机有限公司	0.33	0.83
6	江铃控股有限公司					
6-1	JX5032XG CK	工程车	JE4D20E	江西五十铃发动机有限公司	0.53	1.03
7	山东正泰希尔专用汽车有限公司					
7-1	ZZT5034XQ Y-4	爆破器材运输车	4A1-68 C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
8	沈阳金杯车辆制造有限公司绵阳分公司					
8-1	SY1038HC 45	多用途货车	4D25U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.51	1.01
8-2	SY1038HC4 5C	多用途货车	4D25U	江苏四达动力机械集团有限公司	0.51	1.01
9	温州专用汽车总厂					
9-1	WZ5031XBW	保温车	4A1-68 C40	安徽全柴动力股份有限公司	0.25	0.75
10	西安蓝港数字医疗科技股份有限公司					
10-1	XLG5038XJ HCY4	救护车	DURATO RQ4D24 A4L	江铃汽车股份有限公司	0.64	1.14
11	郑州日产汽车有限公司					
11-1	ZN1034F5 X4	多用途货车	ZD25TCI	绵阳新晨动力机械有限公司	0.53	1.03
12	中检羲和(北京)科技发展有限公司					
12-1	Range Rover Sport	越野乘用车(路虎改装车-柴油)	306DT	Ford Motor Company	0.33	0.83
13	珠海市广通客车有限公司					
13-1	GTZ5030XGC	工程车	4JK1	江西五十铃发动机有限公司	0.43	0.93
14	溧阳二十八所系统装备有限公司					
14-1	CEV5031XLJ	旅居车	4JK1	江西五十铃发动机有限公司	0.52	1.02