

附件四：

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)，现公布第六十三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（第六十三批）

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	BJ6516MD2BA-XA	多用途乘用车	4J25TC	北京福田环保动力股份有限公司	0.55	1.05
1-2	BJ6546MD2BA-XA	多用途乘用车	4J25TC	北京福田环保动力股份有限公司	0.55	1.05
2	江苏中意汽车有限公司					
2-1	SZY5038XJH3	救护车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.62	1.12
3	捷豹路虎汽车贸易(上海)有限公司					
3-1	Defender 110	越野乘用车	DT224	Ford Motor Company	0.82	1.32
3-2	Defender 90	越野乘用车	DT224	Ford Motor Company	0.82	1.32
4	荣成华泰汽车有限公司					
4-1	SDH6460DFT4	运动型乘用车	OED483Q	内蒙古欧意德发动机有限公司	1.59	2.09
4-2	SDH6460DPT4	运动型乘用车	OED483Q	内蒙古欧意德发动机有限公司	1.64	2.14
4-3	SDH7200AFT4	轿车	OED483Q	内蒙古欧意德发动机有限公司	0.71	1.21
5	上海汽车商用车有限公司					
5-1	SH5030XDWA1D4	流动服务车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
5-2	SH5030XDWA1D4	流动服务车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
5-3	SH5030XGCA1D4	工程车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31

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
5-4	SH5030XGCA1D4	工程车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
5-5	SH5030XJHA1D4	救护车	SC25R120Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
5-6	SH5030XJHA1D4	救护车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31

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	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司			
1-1	BF4M1013-14E4	103	0.78	1.28
1-2	BF4M1013-16E4	118	0.75	1.25
1-3	BF4M1013-18E4	136	0.83	1.33
1-4	BF4M1013-19E4	140	0.73	1.23
1-5	TCD2013L4-16E4	118	0.78	1.28
1-6	TCD2013L4-18E4	136	0.77	1.27
1-7	TCD2013L4-20E4	147	0.77	1.27
1-8	TCD2013L4-21E4	155	0.76	1.26
1-9	TCD2013L6-24E4	177	0.68	1.18
1-10	TCD2013L6-26E4	191	0.77	1.27
1-11	TCD2013L6-28E4	206	0.80	1.30
1-12	TCD2013L6-29E4K	213	0.76	1.26
1-13	TCD2013L6-30E4	220	0.79	1.29
1-14	TCD2013L6-32E4	235	0.71	1.21
2	东风康明斯发动机有限公司			
2-1	ISC8.3-230E40B	162	0.54	1.04
2-2	ISC8.3-245E40B	173	0.55	1.05
2-3	ISC8.3-270E40B	191	0.55	1.05
2-4	ISC8.3-292E40B	208	0.55	1.05
2-5	ISC8.3-330E40B	236	0.55	1.05
2-6	ISL9.5-292E40A	209	0.53	1.03

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
2-7	ISL9.5-292E42A	209	0.59	1.09
2-8	ISL9.5-320E40A	228	0.55	1.05
2-9	ISL9.5-325E40A	233	0.53	1.03
2-10	ISL9.5-340E40A	245	0.54	1.04
2-11	ISL9.5-340E42A	245	0.60	1.10
2-12	ISL9.5-350E40A	252	0.54	1.04
2-13	ISL9.5-375E40A	270	0.53	1.03
2-14	ISL9.5-375E42A	270	0.59	1.09
2-15	ISL9.5-385E40A	279	0.53	1.03
2-16	ISL9.5-400E40A	289	0.53	1.03
2-17	ISL9.5-405E40A	291	0.55	1.05
2-18	ISL9.5-420E40A	305	0.53	1.03
2-19	ISL9.5-430E40A	309	0.56	1.06
3	中国重型汽车集团有限公司			
3-1	D10.24A-40	175	0.78	1.28
3-2	D10.30-40	219	0.76	1.26
3-3	D10.30A-40	221	0.73	1.23

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	康明斯公司			
1-1	ISL8.9E5280B	202.3	0.53	1.03
1-2	ISL8.9E5320B	228.3	0.53	1.03
1-3	ISL8.9E5340B	243	0.53	1.03
1-4	ISL8.9E5360	257.8	0.53	1.03
1-5	ISL8.9E5400	287	0.53	1.03