

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), 现公布第七十二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

附表 自由加速排气烟度排放限值 (第七十二批)

表 1 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	双龙自动车株式会社					
1-1	D20DTR 2WD AT 4	REXTON	671 960	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.05	0.55
1-2	D20DTR 4WD AT 4	REXTON	671 960	SSANGYONG MOTOR COMPANY	0.05	0.55
2	河北中兴汽车制造有限公司					
2-1	BQ1030N4K1S	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
2-2	BQ1030N4K1SV4	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
2-3	BQ1030N4VS	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
3	江铃控股有限公司					
3-1	JX6442K	多用途 乘用车	JE4D20E	江西沃尔福 发动机有限 公司	0.53	1.03

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
3-2	JX6442KA	多用途 乘用车	JE4D20E	江西沃尔沃 发动机有限 公司	0.53	1.03
4	江铃汽车股份有限公司					
4-1	JX5030XGCT-M4	工程车	DURATORQ4D24A4L	江铃汽车股 份有限公司	0.64	1.14
4-2	JX6501TY-L4	客车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股 份有限公司	0.62	1.12
4-3	JX6502TY-L4	客车	DURATORQ4D24A4L	江铃汽车股 份有限公司	0.64	1.14
4-4	JX6581TY-M4	客车	DURATORQ4D244L	江铃汽车股 份有限公司	0.62	1.12
5	上海汽车商用车有限公司					
5-1	SH1042A6D4-P	轻型载 货汽车 底盘	SC25R120Q4	上海柴油机 股份有限公司	0.81	1.31
5-2	SH1042A6D4-P	轻型载 货汽车 底盘	SC25R136Q4	上海柴油机 股份有限公司	0.81	1.31
5-3	SH5041XJEA1D4	监测车	SC25R136Q4	上海柴油机 股份有限公司	0.81	1.31
5-4	SH6591A3D4-XA	小学生专 用校车	SC25R136Q4	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
5-5	SH6591A3D4-XB	小学生专用校车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
5-6	SH6591A3D4-YA	幼儿专用校车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
5-7	SH6591A3D4-YB	幼儿专用校车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
5-8	SH6591A3D4-ZB	中小學生专用校车	SC25R136Q4	上海柴油机股份有限公司	0.81	1.31
6	中联重科股份有限公司					
6-1	ZLJ5030TCXJXE4	除雪车	JX4D24A4L	江铃汽车股份有限公司	1.12	1.62

表2 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	东风康明斯发动机有限公司			
1-1	ISB3.9-160E41A	114	0.75	1.25
2	昆明云内动力股份有限公司			
2-1	YN38CRD1	90	0.84	1.34
3	庆铃五十铃(重庆)发动机有限公司			
3-1	4JB1CN	71	0.93	1.43

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	北京天坛海乔客车有限责任公司					
1-1	BF5042XJH-1	救护车	DURATOR Q4D244L	江铃汽车股份有限公司	0.68	1.18

表 3 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	F4AE3681A*S	220	0.87	1.37
1-2	F4AE3681B*S	160	0.87	1.37
1-3	F4AE3681D*S	185	0.84	1.34
1-4	F4AE3681E*S	205	0.84	1.34
2	中国第一汽车集团公司			
2-1	CA6DL2-29E5	215	0.87	1.37
2-2	CA6DL2-31E5	228	0.87	1.37
2-3	CA6DL2-33E5	246	0.88	1.38
2-4	CA6DL2-35E5	258	0.87	1.37
2-5	CA6DL2-37E5	276	0.87	1.37