

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 | HFC6510K1GF | 轻型客车 | HFC4DB 1-2C | 安徽江淮汽车股份有限公司 | 0.24 | 0.74 |
| 1-2 | HFC6510K1R3GF | 轻型客车 | HFC4DB 1-2C | 安徽江淮汽车股份有限公司 | 0.24 | 0.74 |
| 2 | 捷豹路虎汽车贸易(上海)有限公司 | | | | | |
| 2-1 | DISCOVERY 4 (BJUA) | 越野车 | 306DT | Ford | 1.17 | 1.67 |
| 2-2 | DISCOVERY 4 (BJVA) | 越野车 | 306DT | Ford | 1.21 | 1.71 |
| 3 | 上海汽车商用车有限公司 | | | | | |
| 3-1 | SH5041XXCA1D4 | 宣传车 | SC25R13 6Q4 | 上海柴油机股份有限公司 | 0.81 | 1.31 |
| 3-2 | SH6572A3D4 | 客车 | SC25R13 6Q4 | 上海柴油机股份有限公司 | 0.81 | 1.31 |
| 3-3 | SH6601A1D4 | 多用途 乘用车 | SC25R13 6Q4 | 上海柴油机股份有限公司 | 0.81 | 1.31 |
| 3-4 | SH6601A3D4-N | 客车 | SC25R13 6Q4 | 上海柴油机股份有限公司 | 0.81 | 1.31 |
| 4 | 沈阳华晨金杯汽车有限公司 | | | | | |
| 4-1 | SY6548J1S5BH | 轻型客车 | DK4B | 绵阳新晨动力机械有限公司 | 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 |
| 5 | 重庆长安汽车股份有限公司 | | | | | |
| 5-1 | SC1024GAS41 | 载货汽车 | 4A1-62 C43 | 安徽全柴动力股份有限公司 | 0.21 | 0.71 |
| 5-2 | SC1024GDD41 | 载货汽车 | 4A1-62 C43 | 安徽全柴动力股份有限公司 | 0.21 | 0.71 |
| 5-3 | SC1034AAS41 | 载货汽车 | 4A1-62 C43 | 安徽全柴动力股份有限公司 | 0.21 | 0.71 |
| 5-4 | SC1034AAS42 | 载货汽车 | 4A1-62 C43 | 安徽全柴动力股份有限公司 | 0.21 | 0.71 |
| 5-5 | SC5024CCYGAS41 | 仓栅式运输车 | 4A1-62 C43 | 安徽全柴动力股份有限公司 | 0.21 | 0.71 |
| 5-6 | SC5024CCYGDD41 | 仓栅式运输车 | 4A1-62 C43 | 安徽全柴动力股份有限公司 | 0.21 | 0.71 |
| 5-7 | SC5024XXYGAS41 | 厢式运输车 | 4A1-62 C43 | 安徽全柴动力股份有限公司 | 0.21 | 0.71 |
| 5-8 | SC5024XXYGDD41 | 厢式运输车 | 4A1-62 C43 | 安徽全柴动力股份有限公司 | 0.21 | 0.71 |
| 5-9 | SC5034CCYAAS41 | 仓栅式运输车 | 4A1-62 C43 | 安徽全柴动力股份有限公司 | 0.21 | 0.71 |
| 5-10 | SC5034CCYAAS42 | 仓栅式运输车 | 4A1-62 C43 | 安徽全柴动力股份有限公司 | 0.21 | 0.71 |
| 5-11 | SC5034XXYAAS41 | 厢式运输车 | 4A1-62 C43 | 安徽全柴动力股份有限公司 | 0.21 | 0.71 |
| 5-12 | SC5034XXYAAS42 | 厢式运输车 | 4A1-62 C43 | 安徽全柴动力股份有限公司 | 0.21 | 0.71 |

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 | 安徽全柴动力股份有限公司 | | | |
| 1-1 | 4A1-68C40 | 48 | 0.70 | 1.20 |
| 1-2 | 4B1-82C40 | 58 | 0.69 | 1.19 |
| 1-3 | 4B1-88C40 | 63 | 0.70 | 1.20 |
| 1-4 | 4B2-95C40 | 68 | 0.69 | 1.19 |
| 2 | 上海柴油机股份有限公司 | | | |
| 2-1 | SC28R110Q4 | 80 | 0.74 | 1.24 |
| 2-2 | SC28R125Q4 | 90 | 0.73 | 1.23 |
| 2-3 | SC28R136Q4 | 97.8 | 0.77 | 1.27 |
| 2-4 | SC28R143Q4 | 102.5 | 0.68 | 1.18 |
| 3 | 潍柴动力股份有限公司 | | | |
| 3-1 | WP10.290E40 | 208 | 0.71 | 1.21 |
| 3-2 | WP10.310E40 | 223 | 0.77 | 1.27 |
| 3-3 | WP12.336E41 | 242 | 0.79 | 1.29 |
| 3-4 | WP12.375E41 | 271 | 0.78 | 1.28 |
| 3-5 | WP12.400E41 | 289 | 0.72 | 1.22 |
| 3-6 | WP12.430E41 | 311 | 0.77 | 1.27 |
| 3-7 | WP12.460E41 | 333 | 0.81 | 1.31 |
| 3-8 | WP12.480E41 | 348 | 0.76 | 1.26 |
| 4 | 潍坊潍柴道依茨柴油机有限公司 | | | |
| 4-1 | WP4.180E40 | 130 | 0.77 | 1.27 |

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 | 江铃汽车股份有限公司 | | | |
| 1-1 | DURATORQ4D225H | 99 | 0.63 | 1.13 |
| 2 | 潍柴动力股份有限公司 | | | |
| 2-1 | WP12.336E50 | 242 | 0.75 | 1.25 |
| 2-2 | WP12.375E50 | 271 | 0.77 | 1.27 |
| 2-3 | WP12.400E50 | 289 | 0.77 | 1.27 |
| 2-4 | WP12.460E50 | 333 | 0.71 | 1.21 |
| 2-5 | WP12.480E50 | 348 | 0.73 | 1.23 |