

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)，现公布第十五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-sepa.org.cn

附表 自由加速排气烟度排放限值（第十五批）

表一 国Ⅲ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 | Caterpillar Inc. | | | |
| 1-1 | C13III380H | 283 | 0.98 | 1.48 |
| 1-2 | C13III440P | 328 | 0.88 | 1.38 |
| 1-3 | C7III250P | 186.5 | 0.66 | 1.16 |
| 1-4 | C9III325P | 242 | 0.65 | 1.15 |
| 1-5 | C9III350P | 261 | 0.67 | 1.17 |
| 2 | 安徽全柴动力股份有限公司 | | | |
| 2-1 | 4D22E | 65 | 0.79 | 1.29 |
| 2-2 | 4D25 | 60 | 0.81 | 1.31 |
| 2-3 | 4D26 | 68 | 0.79 | 1.29 |
| 3 | 广西玉柴机器股份有限公司 | | | |
| 3-1 | YC4E140-31 | 100 | 0.80 | 1.30 |
| 3-2 | YC4E140-32 | 100 | 0.78 | 1.28 |
| 3-3 | YC4E170-31 | 120 | 0.82 | 1.32 |
| 3-4 | YC6J220-40 | 153 | 0.74 | 1.24 |
| 3-5 | YC6L330-30 | 233 | 0.78 | 1.28 |
| 4 | 上海柴油机股份有限公司 | | | |
| 4-1 | SC11CK290Q3 | 211 | 1.94 | 2.44 |
| 4-2 | SC11CK340Q3 | 248 | 1.95 | 2.45 |
| 4-3 | SC11CK375Q3 | 274 | 1.96 | 2.46 |

表二 国Ⅲ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 | 德国大众汽车公司北京代表处 | | | | | |
| 1-1 | MAGOTAN 2.0 TDI | 乘用车 | CBA | Volkswagen AG | 0.60 | 1.10 |
| 2 | 上海大众汽车有限公司 | | | | | |
| 2-1 | SVW7193RTi | 轿车 | BPZ | 德国奥迪 | 0.98 | 1.48 |
| 3 | 郑州日产汽车有限公司 | | | | | |
| 3-1 | ZN1032UBX | 轻型载货汽车 | ZD25TCR | 绵阳新晨动力机械有限公司 | 0.30 | 0.80 |
| 3-2 | ZN6461WAX | 多用途乘用车 | ZD25TCR | 绵阳新晨动力机械有限公司 | 0.27 | 0.77 |
| 3-3 | ZN6493HBX | 轻型客车 | ZD25TCR | 绵阳新晨动力机械有限公司 | 0.31 | 0.81 |