附件1：

**表1 环境监测用臭氧前体物57组分挥发性有机物混合气体一览表**

| **序号** | **名称（氮气中）** | **序号** | **名称（氮气中）** | **序号** | **名称（氮气中）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 乙烯 | 20 | 2-甲基戊烷 | 39 | 乙苯 |
| 2 | 乙炔 | 21 | 3-甲基戊烷 | 40 | 邻二甲基苯 |
| 3 | 乙烷 | 22 | 1-己烯 | 41 | 间二甲基苯 |
| 4 | 丙烯 | 23 | 正己烷 | 42 | 对二甲基苯 |
| 5 | 丙烷 | 24 | 甲基环戊烷 | 43 | 苯乙烯 |
| 6 | 异丁烷 | 25 | 2,4-二甲基戊烷 | 44 | 正壬烷 |
| 7 | 1-丁烯 | 26 | 苯 | 45 | 异丙基苯 |
| 8 | 正丁烷 | 27 | 环己烷 | 46 | 丙基苯 |
| 9 | 顺-2-丁烯 | 28 | 2-甲基己烷 | 47 | 3-乙基甲苯 |
| 10 | 反-2-丁烯 | 29 | 2,3-二甲基戊烷 | 48 | 4-乙基甲苯 |
| 11 | 异戊烷 | 30 | 3-甲基己烷 | 49 | 1,3,5-三甲基苯 |
| 12 | 1-戊烯 | 31 | 2,2,4-三甲基戊烷 | 50 | 2-乙基甲苯 |
| 13 | 正戊烷 | 32 | 正庚烷 | 51 | 1,2,4-三甲基苯 |
| 14 | 异戊二烯 | 33 | 甲基环己烷 | 52 | 正癸烷 |
| 15 | 顺-2-戊烯 | 34 | 2,3,4-三甲基戊烷 | 53 | 1,2,3-三甲基苯 |
| 16 | 反-2-戊烯 | 35 | 甲苯 | 54 | 间二乙苯 |
| 17 | 2,2-二甲基丁烷 | 36 | 2-甲基庚烷 | 55 | 对二乙苯 |
| 18 | 环戊烷 | 37 | 3-甲基庚烷 | 56 | 正十一烷 |
| 19 | 2,3-二甲基丁烷 | 38 | 正辛烷 | 57 | 正十二烷 |