

# 附件 B

---

## 基本信息

## 基本信息

### 前缀和倍增因子

| 倍增因子                  | 缩写        | 前缀    | 符号    |
|-----------------------|-----------|-------|-------|
| 1 000 000 000 000 000 | $10^{15}$ | peta  | P     |
| 1 000 000 000 000     | $10^{12}$ | tera  | T     |
| 1 000 000 000         | $10^9$    | giga  | G     |
| 1 000 000             | $10^6$    | mega  | M     |
| 1 000                 | $10^3$    | kilo  | k     |
| 100                   | $10^2$    | hecto | h     |
| 10                    | $10^1$    | deca  | da    |
| 0.1                   | $10^{-1}$ | deci  | d     |
| 0.01                  | $10^{-2}$ | centi | c     |
| 0.001                 | $10^{-3}$ | milli | m     |
| 0.000 001             | $10^{-6}$ | micro | $\mu$ |

### 化合物缩写

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| CH <sub>4</sub>               | 甲烷          |
| N <sub>2</sub> O              | 氧化亚氮        |
| CO <sub>2</sub>               | 二氧化碳        |
| CO                            | 一氧化碳        |
| NO <sub>x</sub>               | 氮氧化物        |
| NM VOC                        | 非甲烷挥发性有机化合物 |
| NH <sub>3</sub>               | 氨           |
| CFCs                          | 氯氟碳化物       |
| HFCs                          | 氢氟碳化物       |
| PFCs                          | 全氟化碳        |
| SF <sub>6</sub>               | 六氟化硫        |
| CCl <sub>4</sub>              | 四氯化碳        |
| C <sub>2</sub> F <sub>6</sub> | 六氟乙烷        |
| CF <sub>4</sub>               | 四氟甲烷        |

## 标准当量

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| 1 吨石油当量              | 1 x 10 <sup>10</sup> 卡路里       |
| 10 <sup>3</sup> 吨油当量 | 41.868 太焦耳                     |
| 1 短吨                 | 0.9072 公吨                      |
| 1 公吨                 | 1.1023 短吨                      |
| 1 公吨                 | 1 百万克                          |
| 1 千公吨                | 1 十亿克                          |
| 1 百万公吨               | 1 太克                           |
| 1 十亿公吨               | 1 拍克                           |
| 1 千克                 | 2.2046 磅                       |
| 1 公顷                 | 10 <sup>4</sup> 米 <sup>2</sup> |
| 1 卡路里 <sub>IT</sub>  | 4.1868 焦耳                      |
| 1 大气压                | 101.325 千帕                     |

## 单位和缩写

|     |                |
|-----|----------------|
| 立方米 | m <sup>3</sup> |
| 公顷  | ha             |
| 克   | g              |
| 公吨  | t              |
| 焦耳  | J              |
| 摄氏度 | °C             |
| 卡路里 | cal            |
| 年   | yr             |
| 人头  | cap            |
| 加仑  | gal            |
| 干物质 | d.m.           |