

# Units of Measurement Commonly Used in Australia with Translations into Chinese

## 澳大利亚常用计量单位英汉翻译列表

Compiled by Carl Gene Fordham 傅君恺编  
[www.carlgene.com](http://www.carlgene.com)

Note: Unless otherwise specified, the International System of Units is used.  
注：除非另有说明，本表使用国际单位制。

<b>Time</b> 时间	second [s] 秒 nanosecond [ns] 纳秒 microsecond [ $\mu$ s] 微秒 millisecond [ms] 毫秒 centisecond [cs] 厘秒 minute [m] 分钟 hour [h] 小时 day [d] 天
<b>Length</b> 长度	metre [m] 米；公尺 nanometre [nm] 纳米 micrometre [ $\mu$ m] 微米 millimetre [mm] 毫米 centimetre [cm] 厘米；公分 kilometre [km] 千米；公里 inch* [in] 英寸 foot* [ft] 英尺 mile* [mi] 英里 nautical mile* [nm] 海里
<b>Speed</b> 速度	kilometre per hour [km/h] 公里/小时 knot* [kn] 节
<b>Area</b> 面积	square metre [sq m] 平方米；平方公尺 square centimetre [sq cm] 平方厘米；平方公分 square kilometre [sq km] 平方千米；平方公里 hectare* [ha] 公顷 acre* [ac] 英亩
<b>Mass</b> 质量	gram [g] 克；公克 microgram [ $\mu$ g] 微克 kilogram [kg] 千克；公斤 metric ton; tonne [t] 公吨 ton* [t] 吨 long ton* 长吨 short ton* 短吨
<b>Volume</b> 容积	litre [l] 升；公升 nanolitre [nl] 纳升 microlitre [ $\mu$ L] 微升

---

millilitre [ml]	毫升
centilitre [cl]	厘升
cubic metre [ $m^3$ ]	立方米
gallon* [gal]	加仑
barrel* [bbl]	桶
teaspoon <sup>+</sup> [tsp]	茶匙
tablespoon <sup>+</sup> [tbsp]	汤匙
cup <sup>+</sup> [c]	杯

---

<b>Energy, work and heat</b> 能量、做功和热量	joule [j] 焦耳 kilojoule [kj] 千焦耳；千焦 calorie* [cal] 卡路里
<b>Temperature</b> 温度	Celsius [ $^{\circ}\text{C}$ ] 摄氏 kelvin <sup>~</sup> [K] 开尔文
<b>Sound intensity</b> 声音强度	bel* [B] 贝 decibel* [dB] 分贝
<b>Electric current</b> 电流	ampere [amp] 安培
<b>Power</b> 功率	watt [W] 瓦特 microwatt [ $\mu\text{W}$ ] 微瓦 milliwatt [MW] 毫瓦 kilowatt [KW] 千瓦 megawatt [MW] 兆瓦 gigawatt [GW] 吉瓦
<b>Frequency</b> 频率	hertz [Hz] 赫兹 kilohertz [kHz] 千赫兹 megahertz [MHz] 兆赫兹 gigahertz [GHz] 吉赫兹
<b>Voltage</b> 电压	volt [V] 伏特 millivolt [mV] 毫伏
<b>Luminous intensity</b> 发光强度	candela [cd] 坎德拉
<b>Amount of substance</b> 物质的量	mole [mol] 摩尔
<b>Information</b> 信息	bit [b] 位元；位 byte [B] 字节 kilobyte [KB] 千字节 megabyte [MB] 兆字节 gigabyte [GB] 吉字节 terabyte [TB] 太字节

---

\* non-SI unit sometimes used in Australia

<sup>+</sup> used in cooking

<sup>~</sup> used to measure thermodynamic temperature