mmbtu = million British Thermal Units代表百万英热单位，百万英制热单位。

英国热量单位

维基百科，自由的百科全书

[跳转到导航](https://en.wikipedia.org/wiki/British_thermal_unit" \l "mw-head)[跳转到搜索](https://en.wikipedia.org/wiki/British_thermal_unit" \l "searchInput)

“ BTU”在此处重定向。对于其他用途，请参阅[BTU（消歧）](https://en.wikipedia.org/wiki/BTU_(disambiguation)" \o "BTU（消歧义）)。

的英热单位（BTU或英热单位）是单位[热](https://en.wikipedia.org/wiki/Heat" \o "热); 它的定义是将[一磅](https://en.wikipedia.org/wiki/Pound_(mass)" \o "磅（质量）)水温升高一[华氏度](https://en.wikipedia.org/wiki/Fahrenheit" \o "华氏温度)所需的热量。它也是[美国习惯单位的一部分](https://en.wikipedia.org/wiki/United_States_customary_units" \o "美国习惯单位)。[[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/British_thermal_unit" \l "cite_note-1)[公制中的](https://en.wikipedia.org/wiki/Metric_system" \o "公制)对应物是[卡路里](https://en.wikipedia.org/wiki/Calorie" \o "卡路里)，它的定义是将一克水的温度提高一[摄氏度](https://en.wikipedia.org/wiki/Celsius" \o "摄氏温度)所需的热量。[[2]](https://en.wikipedia.org/wiki/British_thermal_unit" \l "cite_note-2)现在已知热量等同于能量，为此，[SI](https://en.wikipedia.org/wiki/SI" \o "SI)单位为[焦耳](https://en.wikipedia.org/wiki/Joule" \o "焦耳); 一个BTU约为1055焦耳（取决于定义，请参见下文）。尽管在科学工作中通常用能量单位代替热量单位，但它们仍在某些领域中使用。例如，在美国[，天然气](https://en.wikipedia.org/wiki/Natural_gas_prices" \o "天然气价格)的[价格以](https://en.wikipedia.org/wiki/Natural_gas_prices" \o "Natural gas prices)每百万BTU的美元为单位。[[3]](https://en.wikipedia.org/wiki/British_thermal_unit" \l "cite_note-3)[[4]](https://en.wikipedia.org/wiki/British_thermal_unit" \l "cite_note-HenryHub-4)