

英美制到公制换算**Linear Measure 长度单位:**

1 inch 英寸=25.4 millimetres 毫米
 1 foot 英尺=12 inches 英寸=0.3048 metre 米
 1 inch=8fen
 1 yard 码=3 feet 英尺=0.9144 metre 米
 1 (statute) mile 英里=1760 yards 码
 =1.609 kilometres 千米
 1 nautical mile 海里=1852 m. 米

Square Measure 面积单位:

1 square inch 平方英寸=6.45 sq.centimetres 平方厘米
 1 square foot 平方英尺=144 sq.in.平方英寸
 =9.29 sq.decimetres 平方分米
 1 square yard 平方码=9 sq.ft. 平方英尺
 =0.836 sq.metre 平方米
 1 acre 英亩=4840 sq.yd.平方码=0.405 hectare 公顷
 1 square mile 平方英里=640 acres 英亩
 =259 hectares 公顷

Cubic Measure 体积单位:

1 cubic inch 立方英寸=16.4 cu.centimetres 立方厘米
 1 cubic foot 立方英尺=1728 cu.in. 立方英寸
 =0.0283 cu.metre 立方米
 1 cubic yard 立方码=27 cu.ft. 立方英尺
 =0.765 cu.metre 立方米

Capacity Measure 容积单位:**British 英制**

1 pint 品脱=20 fluid oz. 液量盎司
 =34.68 cu.in. 立方英寸=0.568 litre 升
 1 quart 夸脱=2 pints 品脱=1.136 litres 升
 1 gallon 加伦=4 quarts 夸脱=4.546 litres 升
 1 peck 配克=2 gallons 加伦=9.092 litres 升

公制到英制换算**Linear Measure 长度单位:**

1 millimetre 毫米=0.03937 inch 英寸
 1 centimetre 厘米=10 mm. 毫米
 =0.3937 inch 英寸
 1 decimetre 分米=10 cm. 厘米
 =3.937 inches 英寸
 1 metre 米=10 dm. 分米=1.0936 yards 码=3.2808 feet 英尺
 1 decametre 十米=10 m. 米
 =10.936 yards 码
 1 hectometre 百米=100 m. 米
 =109.4 yards 码
 1 kilometre 千米=1000 m. 米
 =0.6214 mile 英里
 1 mile marin 海里=1852 m. 米
 =1.1500 mile 英里

Square Measure 面积单位:

1 square centimetre 平方厘米
 =0.155 sq.inch 平方英寸
 1 square metre 平方米=1.196 sq.yards 平方码
 1 are 公亩=100 square metres 平方米
 =119.6 sq.yards 平方码
 1 hectare 公顷=100 ares 公亩
 =2.471 acres 英亩
 1 square kilometre 平方公里=0.386 sq.mile 平方英里

Cubic Measure 体积单位:

1 cubic centimetre 立方厘米=0.061 cu.inch 立方英寸
 1 cubic metre 立方米=1.308 cu.yards 立方码
 Capacity Measure 容积
 1 millilitre 毫升=0.002 pint

1 bushel 蒲式耳=4 pecks 配克=36.4 litres 升
 1 quarter 八蒲式耳=8 bushels 蒲式耳
 =2.91 hectolitres 百升

American dry 美制干量

1 pint 品脱=33.60 cu.in. 立方英寸=0.550 litre 升
 1 quart 夸脱=2 pints 品脱=1.101 litres 升
 1 peck 配克=8 quarts 夸脱=8.81 litres 升
 1 bushel 蒲式耳=4 pecks 配克=35.3 litres 升

American liquid 美制液量

1 pint 品脱=16 fluid oz. 液量盎司
 =28.88 cu.in. 立方英寸=0.473 litre 升
 1 quart 夸脱=2 pints 品脱=0.946 litre 升
 1 gallon 加伦=4 quarts 夸脱=3.785 litres 升

Avoirdupois Weight 常衡单位:

1 grain 格令=0.065 gram 克
 1 dram 打兰=1.772 grams 克
 1 ounce 盎司=16 drams 打兰=28.35 grams 克
 1 pound 磅=16 ounces 盎司=7000 grains 谷
 =0.4536 kilogram 千克
 1 stone 英石=14 pounds 磅=6.35 kilograms 千克
 1 quarter 四分之一英担=2 stones 英石
 =12.70 kilograms 千克
 1 hundredweight 英担=4 quarters 四分之一英担
 =50.80 kilograms 千克
 1 short ton 短吨(美吨)=2000 pounds 磅
 =0.907 tonne 公吨
 1 (long) ton 长吨(英吨)=20 hundredweight 英担
 =1.016 tonnes 公吨

(British) 英制品脱

1 centilitre 厘升=10 ml. 毫升
 =0.018 pint 品脱
 1 decilitre 分升=10 cl. 厘升=0.176
 pint 品脱
 1 litre 升=10 dl. 分升=1.76 pints
 品脱
 1 decalitre 十升=10 l. 升=2.20
 gallons 加伦
 1 hectolitre 百升=100 l. 升=2.75
 bushels 蒲式耳
 1 kilolitre 千升=1000 l. 升=3.44
 quarters 八蒲式耳

Weight 重量单位:

1 milligram 毫克=0.015 grain 谷
 1 centigram 厘克=10 mg. 毫克
 =0.154 grain 谷
 1 decigram 分克=10 cg. 厘克
 =1.543 grains 谷
 1 gram 克=10 dg. 分克=15.43
 grains 谷
 1 decagram 十克=10 g. 克=5.64
 drams 打兰
 1 hectogram 百克=100 g. 克
 =3.527 ounces 盎司
 1 kilogram 千克=1000 g. 克=2.205
 pounds 磅
 1 ton (metric ton) 吨,公吨=1000
 kg. 千克
 =0.984 (long) ton 长吨,英吨
 =1.1023 短吨,美吨