

## Measurement

### Linear Measure 长度

1 inch 英寸=25.4 millimetres 毫米

1 foot 英尺=12 inches 英寸=0.3048 metre 米

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

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

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

#### 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

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

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