单 位 换 算 表

序号	名称	概念	常用单位	单位换算
1	时间	有起点和终点的一段持续过程	世纪 年 月 日 时（h） 分（m） 秒（s） 毫秒（ms）	1 世纪=100 年 1 年=12 月 平年全年 365 天，二月 28 天 闰年全年 366 天，二月 29 天 大月（31 天）1、3、5、7、8、10、12 月
2	人民币	货币， 充当一切商品的等价物的特殊商品	元 角 分	1 元=10 角 1 角=10 分 1 元=100 分
3	长度	两点之间的距离	千米（km） 米（m） 分米（dm） 厘米（cm） 毫米（mm）	1 公里=1 千米=1000 米 1 米=10 分米=100 厘米 1 分米=10 厘米=100 毫米 1 厘米=10 毫米 1 里=0.5 公里=500 米
4	质量	物体含有物质的多少	吨（t） 千克（kg） 克（g） 磅（lb）	1 吨=1000 千克 1 千克=1000 克=1 公斤 1 千克=2 斤 1 斤=10 两=500 克　1 两=50 克 1 磅≈0.45359237 公斤
5	面积	平面或物体表面的大小	平方千米（km^2） 公顷（hm^2） 平方米（m^2） 平方分米（dm^2） 平方厘米（cm^2） 平方毫米（mm^2） 亩	1 平方千米=100 公顷 1 公顷=15 亩=10000 平方米 1 平方千米=1000000 平方米 1 平方米=100 平方分米 1 平方分米=100 平方厘米 1 亩≈666.667 平方米
6	体积	物体所占空间的大小	立方米（m^3） 立方分米（dm^3） 立方厘米（cm^3）	1 立方米=1000 立方分米 1 立方分米=1000 立方厘米
7	容积	容器或其他能容纳物质的物质的内部体积	升（L） 毫升（mL ）	1 升=1000 毫升 1 升=立方分米 1 毫升=1 立方厘米