

## 度量衡換算表

### 度量衡換算表 Conversion Tables

#### 容 量 cubic measure

公 撮 ml	公 升 l	營造升	台 升	英液溫司	英液溫司 Emp ons	美液品脫 us ons	英加侖 Emp gal	美加侖 us gal	英蒲式耳 Emp bu	美蒲式耳 us bu
1	0,001	0,00097	0,00055	0,03520	0,03382	0,00211	0,00022	0,00026	0,00003	0,00003
1000	1	0,96575	0,55435	35,1960	33,8148	2,11342	0,21998	0,26418	0,02750	0,02838
1035.47	1,03547	1	0,57402	36,4444	35,0141	2,18838	0,22777	0,27355	0,02960	0,02939
1803.91	1,80391	1,74212	1	63,4904	60,9986	3,81242	0,39682	0,47655	0,04960	0,05119
28,4123	0,02841	0,02744	0,01585	1	0,96075	0,06005	0,00625	0,00751	0,00078	0,00081
29,5729	0,02957	0,02856	0,01639	1,04086	1	0,06250	0,00651	0,00781	0,00081	0,00084
473,167	0,47317	0,45696	0,26230	16,6586	16	1	0,10409	0,12500	0,01301	0,01343
4545,96	4,54596	4,39025	2,52007	160	153,721	9,60752	1	1,20094	0,12500	0,12901
3785,33	3,78533	3,65567	2,09841	133,229	128	8	0,83268	1	0,10409	0,10745
3636,77	3,63677	35,1220	20,1605	1280	1229,76	76,8602	8	9,60753	1	1,02921
35238,3	35,2383	34,0313	19,5344	1240,25	1191,57	74,4733	7,75156	9,30917	0,96895	1

1公升=1,000028立方公尺  
1英加侖=8英液品脫=160英液溫司=32英及耳=76800英米爾  
1美加侖=8美液品脫=128美液溫司=32美及耳=61440英米爾

#### 重 量 weight measure

公 克 g	公 斤 kg	公 噸 t	市 斤	營造庫平斤	台 兩	台 斤	溫 司 ons	磅 lb	長 噸 lt	短 噸 st
1	0,001	----	0,002	0,00168	0,02667	0,00167	0,03527	0,00221	----	----
1000	1	0,001	2	1,67556	26,6667	1,66667	35,2740	2,20462	0,00098	0,00110
---	1000	1	2000	1675,56	26666,7	1666,67	3527,40	2204,62	0,98421	1,10231
500	0,5	0,0005	1	0,83778	13,3333	0,83333	17,6370	1,10231	0,00049	0,00055
	0,59682	0,0006	1,19363	1	15,9151	0,99469	21,0521	1,31575	0,00060	0,00060
	0,0375	0,00004	0,075	0,06283	1	0,0625	1,32277	0,08267	0,00004	0,00004
	0,6	0,0006	1,2	1,00534	16	1	21,1644	1,32277	0,00059	0,00066
	0,02835	0,00003	0,0567	0,04692	0,75599	0,04725	1	0,0625	0,00003	0,00003
	0,45359	0,00045	0,90719	0,76002	12,0958	0,75599	16	1	0,00045	0,00050
	1016,05	1,01605	203,209	1702,45	27094,6	1693,41	35840	2240	1	1,12
907185	907,185	0,90719	1814,37	1520,04	24191,6	1511,98	32000	2000	0,89286	1

1英磅=0,45359245公斤  
1美磅=0,4535924277公斤  
1脫來磅=12脫來溫司=0,822857磅  
1日貫=1000日勿=6,25台斤=100台兩  
1克拉=0,2公克  
1克冷=0,0648公克

#### 長 度 linear measure

公 厘 mm	公 尺 m	公 里 km	市 尺	營造尺	台 尺 shaku	吋 in	呎 fe	碼 ya	哩 m	國際哩
1	0,001	----	0,003	0,00313	0,0033	0,03937	0,00328	0,00109	----	----
1000	1	0,001	3	3,125	3,3	39,37	3,28084	1,09361	0,00062	0,00054
---	1000	1	3000	3125	3300	39370	3280,84	1093,61	0,62137	0,53996
333,333	0,33333	0,00033	1	1,04167	1,1	13,1233	1,09361	0,36454	0,00021	0,00018
320	0,32	0,00032	0,96	1	1,056	12,5984	1,04987	0,34996	0,00020	0,00017
303,303	0,30303	0,00030	0,90909	0,94697	1	11,9303	0,99419	0,33140	0,00019	0,00016
25,4	0,0254	0,00003	0,07620	0,07938	0,08382	1	0,08333	0,02778	0,00002	0,00001
304,801	0,30480	0,00031	0,91440	0,95250	1,00584	12	1	0,33333	0,00019	0,00017
914,402	0,91440	0,00091	2,74321	2,85751	3,01752	36	3	1	0,00057	0,00049
---	1609,35	1,60935	4828,04	5029,21	5310,83	63360	5280	1760	1	0,86898
---	1852,00	1,85200	5556,01	5787,50	6111,60	72913,2	6076,10	2025,37	1,15016	1

1英碼=0,9143992公尺  
1美碼=0,91440183公尺  
1公尺=1,0936143英碼  
1公尺=1,0936111美碼  
1英吋=2,539998公分  
1美吋=2,54000公分  
1海哩=6080呎  
=1,516哩

#### 地 積 (面積) square measure

平方公尺 m <sup>2</sup>	公 畝 a	公 頃 ha	平方公里 km <sup>2</sup>	市 畝	營造畝	日 坪	日 畝	台灣甲	英 畝 acre	美 畝 acre
1	0,01	0,0001	----	0,0015	0,001628	0,30250	0,01008	0,00010	0,00025	0,00025
100	1	0,01	0,0001	0,15	0,16276	30,25	1,00833	0,01031	0,02471	0,02471
10000	100	1	0,01	15	16,276	3025,0	100,833	1,03102	2,47106	2,47104
---	10000	100	1	1500	1627,6	302500	10083,3	10,3102	247,106	247,104
666,666	6,66667	0,06667	0,000667	1	1,08507	201,667	6,72222	0,06874	0,16441	0,16474
614,400	6,14400	0,06144	0,000614	0,9216	1	185,556	6,19520	0,06238	0,15203	0,15182
3,30579	0,03306	0,00033	----	0,00496	0,00538	1	0,03333	0,00034	0,00082	0,00082
99,1736	0,99174	0,00992	0,00009	0,14876	0,16142	30	1	0,01023	0,02451	0,02451
9699,17	96,9917	0,96992	0,00970	14,5488	15,7866	2934	97,80	1	2,39672	2,39647
4046,85	40,4685	0,40469	0,00405	6,07029	6,58666	1224,17	40,8057	0,41724	1	0,99999
4046,87	40,4687	0,40469	0,00405	6,07031	6,58671	1224,18	40,806	0,41724	1,000005	1

1平方哩=2,58999平方公里=640美(英)畝  
1台灣甲=2934坪  
1日町=10段=100日畝=3000日坪