

經濟部標準檢驗局 常用度量衡單位換算表

體積 (容量)										
法定度量衡單位		非法度量衡單位不建議繼續使用 (以往用法或其他國家使用單位)								
毫公升或毫升 (ml) (mL)	公升或升 (l) (L)	營造升	日升 (台升)	英液溫司	美液溫司	美液品脫	英加侖	美加侖	英蒲式耳	美蒲式耳
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	38.8148	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	0.1250	0.01301	0.01343
4545.96	4.54596	4.39025	2.52007	160	153.721	9.60752	1	1.20094	0.1250	0.12901
3785.33	3.78533	3.65567	2.09841	133.229	128	8	0.83268	1	0.10419	0.10745
3636.77	36.3677	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 立方公寸 1 英加侖 = 8 英品脫 = 160 英液溫司 = 32 英及耳 1 美加侖 = 8 美液品脫 = 128 美液溫司 = 32 美及耳										
由於單位換算部分無法整除，本表僅供參考										

經濟部標準檢驗局 常用度量衡單位換算表

質量 (重量)										
法定度量衡單位			非法度量衡單位不建議繼續使用 (以往用法或其他國家使用單位)							
公克或克 (g)	公斤或千克 (kg)	公噸 (t)	市斤	營造 庫平斤	台兩	日斤 (台斤)	溫司 (盎司)	磅	長噸	短噸
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	35274.0	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
596.816	0.59682	0.0006	1.19363	1	15.9151	0.99469	21.0521	1.31575	0.00060	0.00060
37.5	0.0375	0.00004	0.075	0.06283	1	0.0625	1.32277	0.08267	0.00004	0.00004
600	0.6	0.0006	1.2	1.00534	16	1	21.1644	1.32277	0.00059	0.00066
28.3495	0.02835	0.00003	0.0567	0.04692	0.75599	0.04725	1	0.0625	0.00003	0.00003
453.592	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	1639.41	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 脫來磅 = 12 脫來溫司 = 0.822857 磅				1 克拉 = 0.2 公克			
1 美磅=0.4535924277 公斤			1 日貫 =1000 日勿 =6.25 台斤 =100 台兩				1 克冷 =0.0648 公克			
由於單位換算部分無法整除，本表僅供參考										

經濟部標準檢驗局 常用度量衡單位換算表

面積 (地積)										
法定 度量衡單位	非法定度量衡單位		法定 度量衡單位	非法定度量衡單位不建議繼續使用 (以往用法或其他國家使用單位)						
平方公尺 (m ²)	公畝	公頃	平方公里 (km ²)	市畝	營造畝	日坪	日畝	台灣甲	英畝	美畝
1	0.01	0.0001	… …	0.0015	0.001628	0.30250	0.01008	0.000103	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	108507	201.667	6.72222	0.06874	0.16441	0.16474
614.40	6.1440	0.06144	0.000614	0.9216	1	185.856	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	6.00029	6.58666	1224.17	40.8057	0.41724	1	0.99999
4046.87	4.04687	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 日坪						
1 日町 = 10 段 = 100 日畝 = 3000 日坪										
由於單位換算部分無法整除，本表僅供參考										