單 位 換 算 查 詢 表

壓 力 單 位 換 算 表

	Pa	Bar	Torr	kgf/cm	mmH2O	inHg	psi	atm
1	1	1×10^{-5}	7.501×10^{-3}	1.02×10^{-5}	0.1021	2.953×10^{-4}	1.45×10^{-4}	9.869×10^{-6}
1 Bar	1×10^{5}	1	750.1	1.02	1.02×10^{4}	29.53	14.5	0.9869
1 Torr	133.3	1.333×10^{-3}	1	1.359×10^{-3}	13.61	0.03937	0.01934	1.316×10^{-3}
1 Kgf/cm2	9.807×10^{4}	0.9807	735.5	1	1.001×10^{4}	28.96	14.22	0.9678
1 mmH2O	9.807	9.807×10	0.07348	9.96×10	1	2.89×10	1.42×10	9.68×10^{-4}
1 inHg	3.386×10^{3}	0.03386	25.4	0.03453	345.6	1	0.4912	0.03342
1 psi	6.895×10^{3}	0.06895	51.71	0.07031	703.7	2.035	1	0.06805
1 atm	1.013×10^{5}	1.013	760	1.033	1.034×10^{4}	29.92	14.7	1

流 量 單 位 換 算 表

	LPS (l/sec)	LPM (l/min)	CMH	CFM	CFH (ft3/hr)	GPM
1 LPS (l/sec)	1	60	3.6	2.119	127.1	15.85
1 LPM (l/min)	0.01667	1	0.06	0.03532	2.119	0.02642
1 CMH (m3/hr)	0.2778	16.67	1	0.589	35.32	4.403
1 CFM (ft3/min)	0.472	28.32	1.7	1	60	7.48
1 CFH (ft3/hr)	7.87×10^{-3}	0.472	0.02832	0.01667	1	0.1247
1 GPM (gal/min)	0.0631	3.785	0.2271	0.1337	8.021	1

長 度 單 位 換 算 表

公厘	公尺	公里	市尺	營造尺	舊日尺(台尺)	吋	呎	碼	哩	國際浬
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	0.0002	0.00017
303.030	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 公尺=1.0936143 英碼 1 英吋=2.539998 公分 1 海里=6080 呎
1 美碼=0.91440183 公尺 1 公尺=1.0936111 美碼 1 美吋=2.54000 公分 =1.516 哩

資料來源：教育部　常用量詞手冊

彥寬企業有限公司　TEL:(07)64-37881　　FAX:(07)643-7883
Email:sales@yenchwan.com.tw
地址:高雄市林園區林園北路495巷21號

單 位 換 算 查 詢 表

地 積 (面 積) 單 位 換 算 表

平方公	公畝	公頃	平方公	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	103.102	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	185856	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

容 量 單 位 換 算 表

公撮	公升 (市升)	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	0.0003	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

資料來源：教育部　常用量詞手冊

彥寬企業有限公司　TEL:(07)64-37881　　FAX:(07)643-7883
Email:sales@yenchwan.com.tw
地址:高雄市林園區林園北路495巷21號

單 位 換 算 查 詢 表

重 量 單 位 換 算 表

公克	公斤	公噸	市斤	營造庫平斤	台兩	日斤(台斤)	溫司	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	0.0004	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 日匁 =6.25 台斤 =100 台兩 1 克冷 =0.0648 公克

資料來源：教育部　常用量詞手冊

彥寬企業有限公司　TEL:(07)64-37881　　FAX:(07)643-7883
Email:sales@yenchwan.com.tw
地址:高雄市林園區林園北路495巷21號