

台灣自創品牌科威納 COVINA 精密花崗石平板與先進國家標準對照表

工作面 尺寸(mm)	對角 線 L (mm)	實驗級 (品管級依此表*2 倍) (工作級依此表*4 倍)												單位:um		
		科威納 CVA234-89	中國大陸 GB4987-85	國際 ISODP 8575/284	蘇聯 TOCT 1090575	西德 DIN876- 83	法國 ELL 10177	英國 BS 81783	日本 JIS B751078	美國 GGGP- 463C	澳大利亞 AS870	瑞典 CEJ	中華民國 CNS 7549B604 8			
		000	000			000	000			AA		AA				
300*200	360	1.0	1.0			1.5	1.5			1.0		1.6				
300*300	424	1.0	1.0			1.5	1.5			1.0		1.6				
400*250	472	1.5	1.0			1.5	2.0			1.5		1.8				
400*400	568	1.5	1.5			1.5	2.0			1.5		1.8				
630*400	746	2.0	2.0			1.6	2.0			1.9		2.2				
630*630	891	2.2	2.0			1.6	2.0			2.2		2.2				
800*500	943	2.2	2.5			2.0	2.5			2.9		2.6				
1000*630	1182	2.2	2.5			2.0	2.5					3.0				
1000*750	1250	2.2				2.0	2.5									
1000*1000	1414	2.5	2.5			2.0	2.5			3.9		3.0				
1600*1000	1887	2.8	3.0			2.6	3.0			6.9		4.2				
2000*1000	2236	3.5				3.0	4.0					5.0				
2000*1600	2561	3.5				3.0						5.0				
2500*1600	2968	4.0	4.0			3.5	4.5			15.4		6.0				
3000*2000	3605	4.0				4.0										
4000*2500	4717	4.5	6.0			5.0										
標準	科威納 CVA	中國大陸 GB	國際 ISO	蘇聯 TOCT	西德 DIN	法國 ELL	英國 BS	日本 JIS	美國 GGGP-463C	澳大利亞 AS	瑞典 CEJ	台灣				
精度等級	000	000	000		000	000	0	ONLY 1/2	AA		AA	0				
數值公式	1*(1+L/1000)	1*(1+L/1000)	無 公式	無 公式	1+A/1000	1.25* (1+L/1000)	2.5* (1+L/1000)	1.6+L/125 4+L/50	1+1.6L <sup>2</sup> *10 <sup>-6</sup> (±0.000025/12" )	無 公式	1+A/500	2*L/ 100				
備註	表中數值公式內之 L 為平板工作面對角線, A 為工作物長邊, 未計算出數值可依公式自行求出。															