

高精度花崗石基準規

HI-ACCURACY GRANITE MASTER GAUGE

精度 ACCURACY

德國DIN876/00超檢驗級 DIN876/00 super inspection grade

製造 MANUFACTURE

德國傳承工藝技術手工精密拋光研磨 Germany craft technic precision hand lapping

石材 MATERIAL

中國嚴選純天然億萬年風化“濟南青”黑色花崗岩石材

China special high grade natural "Jinahchin" black granite for millions of years

品質 QUALITY

臺灣研發設計，產品一律經由精工精密儀器檢校中心(JCC)100%全檢，品質規範依據並符合德國TUV CERT DIN EN ISO9001 及ISO/IEC17025品質管理技術規範要求

Taiwan design, calibrated 100% by Jingstone calibration center (JCC), and are conformed to Germany TUV CERT DIN EN ISO9001 and ISO/IEC 17025 for requirement of quality management and technic specification.

保證 WARRANTY

正常使用下，保證永久絕不變形，精度並符合德國DIN876/00級之標準

We promise that product won't deform upon normal using, and accuracy of product is conformed to the standard of Germany DIN876/00 grade.



ISO / IEC 17025



DIN EN ISO 9001

www.metrology.com.tw

台灣黑馬牌 量儀專家 METROLOGY®

◇ 花崗石平台 **Granite Surface Plate**



型號 Model No.	規格 Specification	精度 Accuracy	價格 Price (NT\$)
GN-3030	300*300*75mm	0.0026mm	4,600
GN-3045	300*450*75mm	0.0029mm	6,300
GN-4545	450*450*75mm	0.0029mm	8,800
GN-4560	450*600*100mm	0.0032mm	10,600
GN-6060	600*600*100mm	0.0032mm	14,700
GN-6090	600*900*130mm	0.0038mm	22,800
GN-75100	750*1000*150mm	0.0040mm	46,600
GN-90120	900*1200*150mm	0.0044mm	64,600
GN-100100	1000*1000*150mm	0.0040mm	59,300
GN-100150	1000*1500*200mm	0.0050mm	121,000
GN-100200	1000*2000*200mm	0.0060mm	162,000
GN-150150	1500*1500*200mm	0.0050mm	187,000
GN-150200	1500*2000*200mm	0.0060mm	252,000
GN-150300	1500*3000*300mm	0.0080mm	1,000,000
GN-200200	2000*2000*300mm	0.0060mm	966,000
GN-200250	2000*2500*300mm	0.0070mm	1,240,000
GN-200300	2000*3000*400mm	0.0080mm	1,880,000
GN-300300	3000*3000*400mm	0.0080mm	4,020,000
GN-300350	3000*3500*400mm	0.0090mm	5,100,000
GN-300400	3000*4000*400mm	0.0100mm	5,400,000
GN-400400	4000*4000*500mm	0.0100mm	16,100,000
GN-400450	4000*4500*500mm	0.0110mm	19,000,000
GN-500500	5000*5000*500mm	0.0120mm	28,100,000

物性 **PHYSICAL PROPERTIES**

比重 **Specific Gravity: 3000kg/m³**
 抗壓強度 **Compressive Strength: 245N/mm²**
 彈性係數 **Elastic Modular: 1.3N/mm²**
 線膨脹係數 **Linear Expansion Coefficient: 4.6*10⁻⁶/°C**
 吸水率 **Water Absorptivity: <0.13%**
 蕭氏硬度 **Shore Hardness: >Hs70**

等級 **Grade: 德國 DIN 876/00 級**

◇ 花崗石直角規 **Granite Tri-square Master**



GN-400T

型號 Model No.	規格 Specification	精度 Accuracy	價格 Price (NT\$)
GN-160T	160*100*20mm	0.0020mm	8,000
GN-250T	250*160*30mm	0.0025mm	10,500
GN-300T	300*200*50mm	0.0030mm	16,000
GN-400T	400*250*50mm	0.0035mm	17,200
GN-630T	630*400*63mm	0.0045mm	41,400
GN-1000T	1000*630*80mm	0.0060mm	102,000

等級 **Grade: 德國 DIN 876/00 級**

◇ 花崗石四方規 **Granite Four Face Square Master**



GN-300F

型號 Model No.	規格 Specification	精度 Accuracy	價格 Price (NT\$)
GN-200F	200*200*25mm	0.0020mm	17,300
GN-250F	250*250*30mm	0.0025mm	17,800
GN-300F	300*300*40mm	0.0026mm	33,000
GN-400F	400*400*50mm	0.0030mm	40,000
GN-500F	500*500*60mm	0.0035mm	59,000
GN-600F	600*600*80mm	0.0050mm	82,000
GN-800F	800*800*100mm	0.0070mm	131,000
GN-1000F	1000*1000*125mm	0.0100mm	206,000

等級 **Grade: 德國 DIN 876/00 級**

◇ 花崗石直規 **Granite Straight Edge Master**



型號 Model No.	規格 Specification	精度 Accuracy	價格 Price (NT\$)
GN-400S2	400*63*40mm	0.0016mm	12,400
GN-630S2	630*100*63mm	0.0021mm	18,000
GN-1000S2	1000*160*80mm	0.0030mm	38,600
GN-1600S2	1600*200*100mm	0.0044mm	80,000
GN-2000S2	2000*300*100mm	0.0054mm	103,000
GN-400S4	400*63*40mm	0.0016mm	17,000
GN-630S4	630*100*63mm	0.0021mm	25,000
GN-1000S4	1000*160*80mm	0.0030mm	54,000
GN-1600S4	1600*200*100mm	0.0044mm	110,000
GN-2000S4	2000*300*100mm	0.0054mm	140,000
GN-400I	400*63*40mm	0.0016mm	13,600
GN-630I	630*100*63mm	0.0021mm	20,000
GN-1000I	1000*160*80mm	0.0030mm	42,000
GN-1600I	1600*200*100mm	0.0044mm	85,000
GN-2000I	2000*300*100mm	0.0054mm	116,000

等級 **Grade**: 德國 **DIN 876/00** 級
S2: 平直型二面加工 (Straight Type Two Face Finish)
S4: 平直型四面加工 (Straight Type Four Face Finish)
I: I 字型 (I Type)

◇ 花崗石平行規 **Granite Parallel Master**



型號 Model No.	規格 Specification	精度 Accuracy	價格 Price (NT\$)
GN-160P	160*25*16mm	0.0015mm	8,400
GN-250P	250*40*25mm	0.0020mm	11,400
GN-400P	400*63*40mm	0.0040mm	21,600
GN-630P	630*100*63mm	0.0060mm	34,000

等級 **Grade**: 德國 **DIN 876/00** 級 壹組 2 支 (2pcs/pair)

◇ 花崗石 V 型規 **Granite V-block Master**



型號 Model No.	規格 Specification	精度 Accuracy	價格 Price (NT\$)
GN-63V	63*63*63mm	0.0010mm	18,000
GN-100V	100*100*100mm	0.0020mm	25,000
GN-160V	160*160*100mm	0.0020mm	44,000
GN-250V	250*250*160mm	0.0025mm	82,000

等級 **Grade**: 德國 **DIN 876/00** 級 壹組 2 塊 (2pcs/pair)

◇ 花崗石量測台(一般型) **Granite Measuring Stand (Normal)**

型號 Model No.	規格 Specification	主柱 Column	價格 Price (NT\$)
GN-MS1515N	150*150*40mm		6,600
GN-MS2015N	200*150*40mm	硬鉻鋼	8,800
GN-MS3020N	300*200*50mm	Chrome Steel	12,000
GN-MS4530N	450*300*50mm	φ 26*250mm	18,000
GN-MS6045N	600*450*60mm		23,000

等級 **Grade:德國 DIN 876/00 級**

◇ 花崗石量測台(微動式) **Granite Measuring Stand (Fine Travel)**

型號 Model No.	規格 Specification	主柱 Column	價格 Price (NT\$)
GN-MS2015F	200*150*40mm	硬鉻鋼	13,200
GN-MS3020F	300*200*50mm	Chrome Steel	18,000
GN-MS4530F	450*300*50mm	φ 26*250mm	26,000
GN-MS6045F	600*450*60mm		32,000

等級 **Grade:德國 DIN 876/00 級 微動行程 Fine Travel:40mm**

◇ 花崗石量測台(懸臂式) **Granite Measuring Stand (Arm)**

型號 Model No.	規格 Specification	主柱 Column	價格 Price (NT\$)
GN-MS2015A	200*150*40mm	硬鉻鋼	10,000
GN-MS3020A	300*200*50mm	Chrome Steel	14,000
GN-MS4530A	450*300*50mm	φ 26*250mm	20,000
GN-MS6045A	600*450*60mm		25,000


等級 **Grade:德國 DIN 876/00 級**

◇ 花崗石量測台(萬向式) **Granite Measuring Stand (Universal)**

型號 Model No.	規格 Specification	機構 Structure	價格 Price (NT\$)
GN-MS2015U	200*150*40mm	機械式 Mechanical Type	11,000
GN-MS3020U	300*200*50mm	機械式 Mechanical Type	16,000
GN-MS4530U	450*300*50mm	油壓式 Oil-pressure Type	22,000
GN-MS4560U	600*450*60mm	油壓式 Oil-pressure Type	28,000

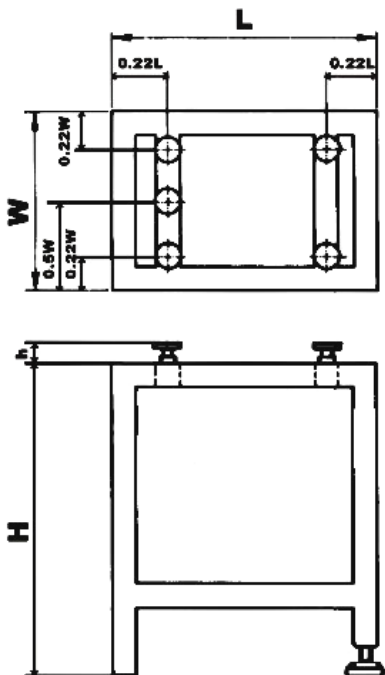
等級 **Grade:德國 DIN 876/00 級**

◇ 量測台加長桿 **Measuring Stand Extension Rod**

	型號	規格	價格
	Model No.	Specification	Price (NT\$)
	GN-MS400E	長度 L: 400mm 直徑: ϕ 26mm	5,000
	GN-MS600E	長度 L: 600mm 直徑: ϕ 26mm	7,000
	GN-MS900E	長度 L: 900mm 直徑: ϕ 26mm	11,000


材質：硬鉻鋼 **Material: Chrome Steel**

◇ 花崗石平台腳架 **Steel Stands**

	型號	規格	價格
	Model No.	Specification	Price (NT\$)
	GN-S3030	長 L: 300mm 寬 W: 300mm 高 H: 700mm	8,300
	GN-S3045	長 L: 450mm 寬 W: 300mm 高 H: 700mm	8,800
	GN-S4545	長 L: 450mm 寬 W: 450mm 高 H: 700mm	9,300
	GN-S4560	長 L: 600mm 寬 W: 450mm 高 H: 700mm	10,300
	GN-S6060	長 L: 600mm 寬 W: 600mm 高 H: 700mm	11,800
	GN-S6090	長 L: 900mm 寬 W: 600mm 高 H: 700mm	13,300
	GN-S75100	長 L: 1000mm 寬 W: 750mm 高 H: 600mm	20,000
	GN-S90120	長 L: 1200mm 寬 W: 900mm 高 H: 600mm	20,500
	GN-S100100	長 L: 1000mm 寬 W: 1000mm 高 H: 600mm	20,500
	GN-S100150	長 L: 1500mm 寬 W: 1000mm 高 H: 600mm	32,500
	GN-S100200	長 L: 2000mm 寬 W: 1000mm 高 H: 500mm	
	GN-S150150	長 L: 1500mm 寬 W: 1500mm 高 H: 500mm	
	GN-S150200	長 L: 2000mm 寬 W: 1500mm 高 H: 500mm	
	GN-S150300	長 L: 3000mm 寬 W: 1500mm 高 H: 400mm	
	GN-S200200	長 L: 2000mm 寬 W: 2000mm 高 H: 400mm	
	GN-S200250	長 L: 2500mm 寬 W: 2000mm 高 H: 400mm	
	GN-S200300	長 L: 3000mm 寬 W: 2000mm 高 H: 300mm	
	GN-S300300	長 L: 3000mm 寬 W: 3000mm 高 H: 300mm	
	GN-S300350	長 L: 3500mm 寬 W: 3000mm 高 H: 300mm	
	GN-S300400	長 L: 4000mm 寬 W: 3000mm 高 H: 300mm	

L 型噴漆鋼板附水平螺栓可調高度 50-75mm
L Type Painted Steel Plate With Leveling Bolt Adjustable Height 50-75 mm
 總高 **Total Height: 750~850mm**(含花崗石平台 **Include Granite Plate**)

◇ 花崗石清潔油 **Granite Surface Plate Cleaner**

	型號	規格	價格
	Model No.	Specification	Price (NT\$)
	GN-CL0.5	16oz. (0.5 liter)	1,300
	GN-CL1.0	32oz. (1.0 liter)	2,600
	GN-CL4.5	1gal. (4.5 liter)	
	GN-CL23	5gal. (23 liter)	

