

KENT

製造銷售全球第一

WORLD TOP MECHANICAL ENGINEERING COMPANY
平面磨床、CNC平面磨床、龍門型平面磨床、圓筒磨床
圓筒磨床、立式加工中心機、龍門型加工中心機
Ball Bar Grinding, CNC Surface Grinding, Double Column Surface Grinder, Cylindrical Grinder
Ball Bar Grinding, Vertical Machining Center, Double Column Machining Center



KENT

台灣建德工業股份有限公司 浙江榮德機械有限公司 江蘇建德精密機械有限公司

龍門型平面磨床 Double Column Surface Grinder

台灣
建德工業股份有限公司
<http://www.kentind.com/>
E-mail : sales@kentind.com

台灣總廠：
台灣雲林縣斗六擴大工業區斗工九路 17 號
TEL : 886-5-557-5356
FAX : 886-5-557-5136

台灣新北辦公室：
台灣新北市三重區光復路 1 段 61 巷 27 號 13 樓
TEL : 886-2-2995-1425
FAX : 886-2-2995-0292

美國分公司(美國 IL)：
KENT INTERNATIONAL USA, INC
1630 Shanahan Dr. South Elgin IL 60177, USA
<http://www.kentind.com/>
TEL : 847-888-5525

日本代理: Kanematsu KGK Corp.
15th floor, Museum Tower Kyobashi
1-7-2 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-8510, Japan
<http://nihon-kent.com>
Tel: 03-5579-5861
Fax: 03-6271-0497

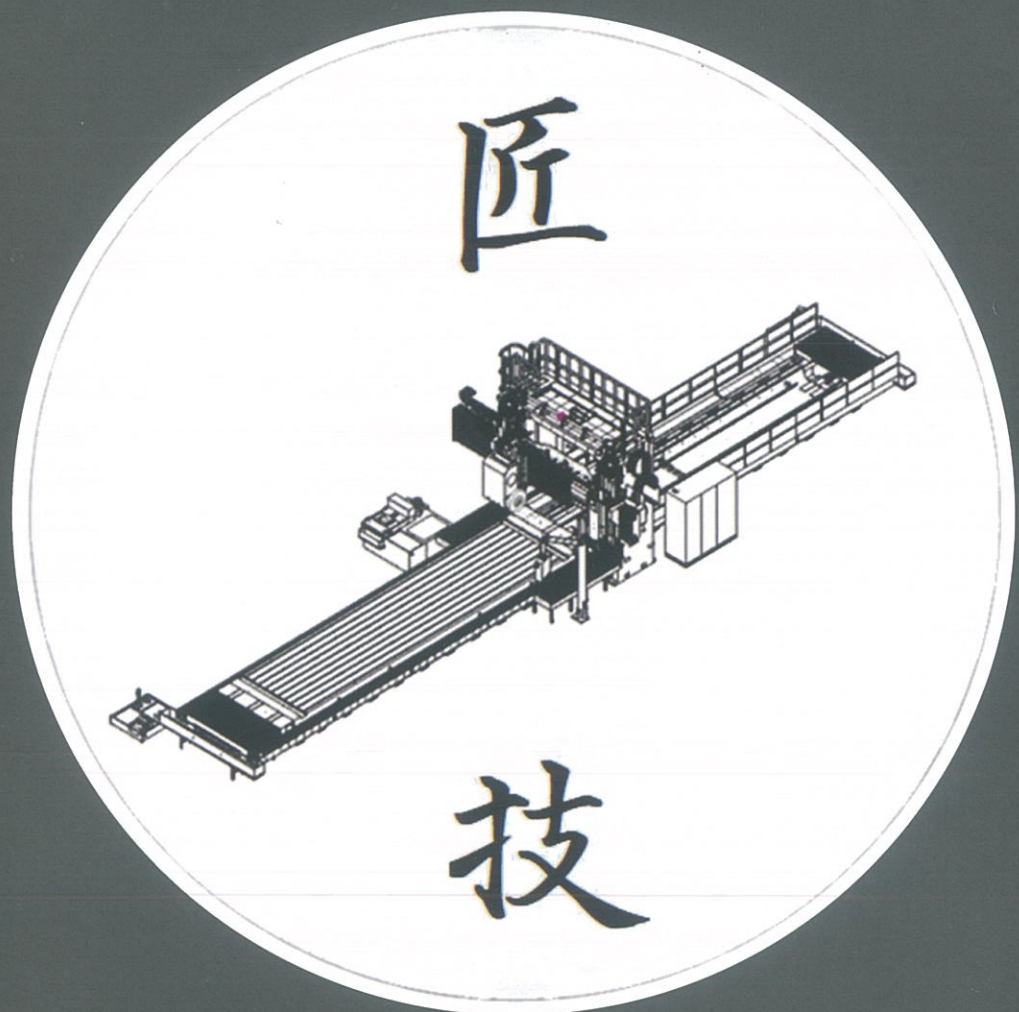
大中華地區
浙江榮德機械有限公司
<http://www.kentzj.com>
E-mail: kentco@kentind.com

浙江榮德廠
浙江省杭州市錢塘新區青東一路 685 號
TEL : 86-571-8283-1781
FAX : 86-571-8287-9139

江蘇建德精密機械有限公司
江蘇省南通市經濟技術開發區合興路二號

天津鉅德
天津市河西區解放南路與浣水道交口喜年廣場
3-914
TEL : 86-22-8823-2981
FAX : 86-22-8823-2982

東莞鉅德
廣東省東莞市長安鎮新安上新路金果商務中心
第 103 室
TEL : 86-769-8532-3345
FAX : 86-769-8532-3346



版次2020.05月



磨床世家



自信謙卑
正面積極
積德利他

董事長 李金祥 題



建德(KENT)與日本兼松(KGK)
、日本西部(Seibu)芝加哥合展



台灣建德廠一家人



浙江榮德廠一家人

工業起飛之母 – 建德工業

全球精密磨床龍頭建德工業，創立於1966年，始終秉持著「技術」、「創新」、「可靠」為經營信念。多年來不斷的研究發展，創新改進，為台灣機械工業開創出嶄新的新紀元。主要產品包括平面磨床、CNC平面磨床、龍門型平面磨床、圓筒磨床、圓盤磨床、立式加工中心、龍門型加工中心...等。產品遍布國內外市場，包括了美國、日本、德國、意大利、法國、英國、西班牙、巴西、印度、泰國、新加坡、俄羅斯、越南...等國家。至今已超過十五萬台機床銷售於世界各地，為各企業所使用。建德工業秉持著承先啟後、繼往開來之精神，匠心獨具的精密設計與日益臻善的製造工藝，更導入了數位化科技管理，邁向智慧型工廠之幸福企業。

建德工業指標企業客戶

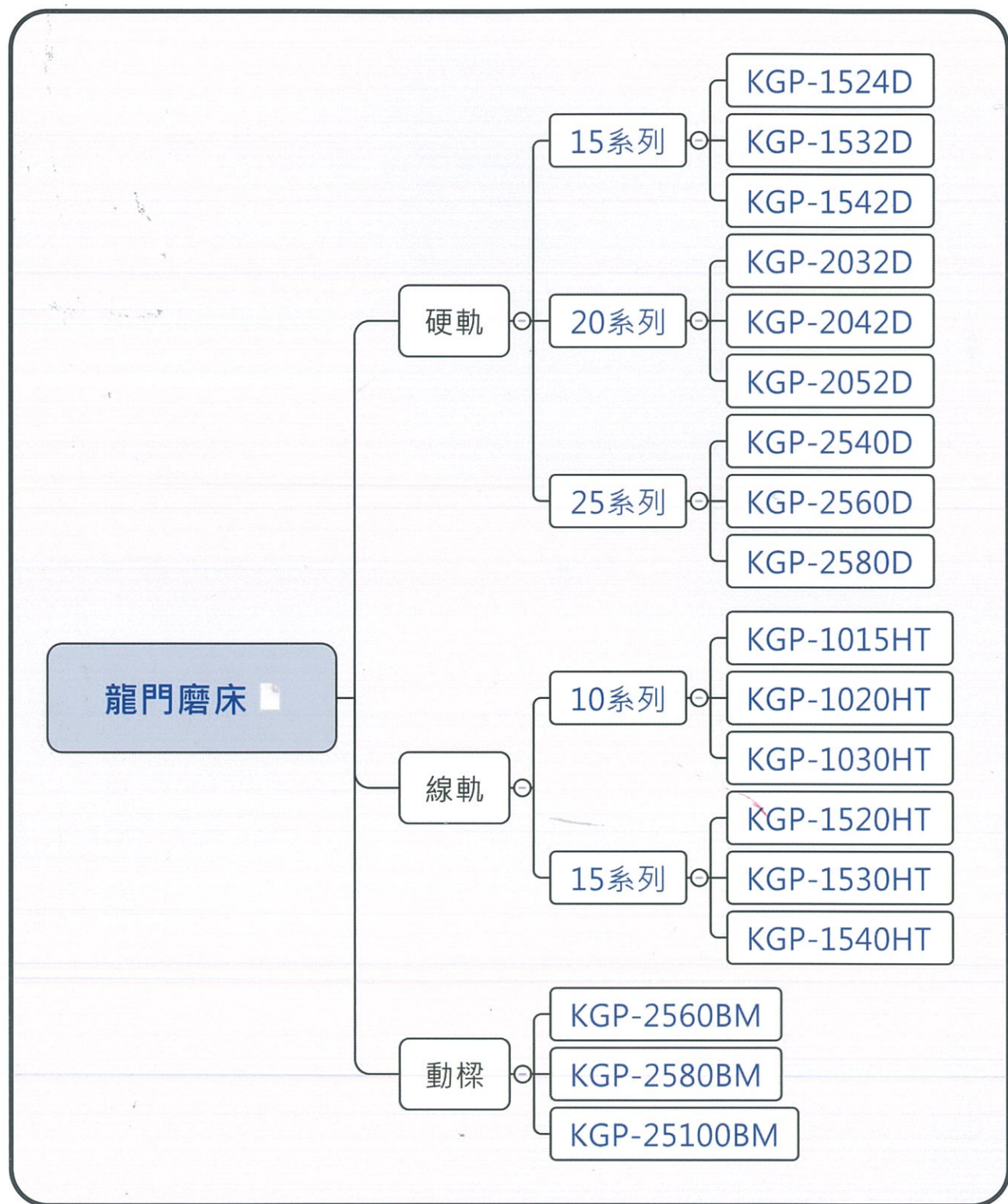
- 日本兼松 KGK 商社
- 日本山善台灣支社
- 日本湯淺台灣支社
- 日本精工株式會社 NSK
- 日本 TSK 竹內精工
- 日本 ASB 集團
- 台灣瀧澤
- 鴻海精密機械
- VOLVO 汽車
- HONDA 汽車
- TOYOTA 汽車
- AUDI 汽車
- BMW 汽車
- Mercedes BENZ 汽車
- ROLLS-ROYCE 引擎
- OSG 集團

浙江榮德指標企業客戶

- 格力電器集團
- 美的集團
- 通用電器
- 三菱電機
- 天津 LG
- 德國 ZF(天津)
- 華碩電腦
- 娃哈哈(杭州)
- 台灣可成集團(可勝、可功、可發)
- 比亞迪汽車
- 富士康精密機械
- 上海交通大學
- 瑞立集團
- 香港龍記集團
- 中國航天科工集團
- 鴻準機密模具



機台型號一覽表

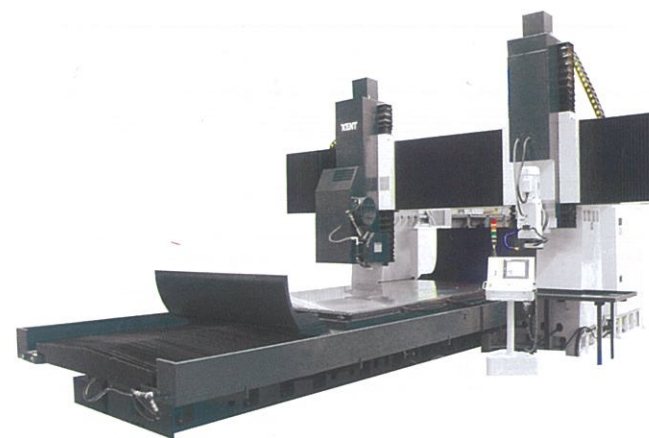


硬軌單軸(KGP-1542D)



- 線軌系列：機頭及橫樑軌道使用線性滑軌，可設定微進給
- 硬軌系列：機頭及橫樑軌道使用鑄件搭配特氟龍
- 硬軌系列可同時搭配橫磨頭機構及立磨頭機構，符合您各式加工研磨需求

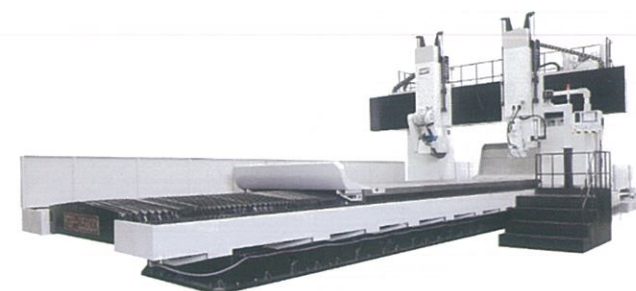
硬軌雙軸(KGP-1524D)



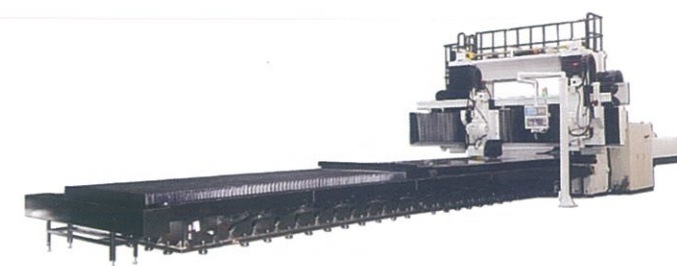
線軌式(KGP-1020HT)



硬軌雙軸(KGP-2580D)



動樑式(KGP-25100BM)



規格表

項目		單位	1015HT	1020HT	1030HT	1520HT	1530HT	1540HT	2030HT	2040HT	2050HT
能力 Capacity	工作台面積 Table working area	mm	1000x1500	1000x2000	1000x3000	1500x2000	1500x3000	1500x4000	2000x3000	2000x4000	2000x5000
	工作台面最大移動量 Longitudinal travel	mm	2100	2600	3600	2500	3600	4600	3600	4600	5600
	門柱最大距離 Distance between columns	mm	1250				2000		2500		
工作台 Table	工作台面承重(含電夾) Table load including magnetic chuck	kg	2500	3000	4500	4500	6000	8000	9000	12000	15000
	工作台面速度 Table speed	m/min	5~30				4000		5~25		
	前後快速移動 Rapid crossfeed	mm/min					0.001				
橫軸 Horizontal head	前後最小進給設定 Min. crossfeed increment	mm					0.001				
	工作台面至主軸中心最大距離 Spindle center to table	mm	950				1150				
	上下最小進給設定值 Min. downfeed increment	mm					2000				
	上下快速移動 Power head feed	mm/min					2000				
	砂輪尺寸 Wheel diameter	mm					φ510x100xφ203.2				
重量 Weight	砂輪轉速 Spindle speed	rpm					1000~3000				
	橫軸主軸馬達(*)選配件) Spindle motor	hp(kW)	30 [#] 1/40 (22.5 [#] 1/30)				30 [#] 1/40 (22.5 [#] 1/30)				
	前後行程 Cross travel	mm	1100					1600	2100		
佔地面積 Dimension	淨重 Net weight	kg	18000	20000	23000	32000	35000	38000	41000	44000	47000
	毛重 Gross weight	kg	21000	23000	26000	36000	39000	42000	45000	48000	51000
	單軸(長x寬x高) Single (Length x Width x Height)	mm	9000x4200x4050	10000x4200x4050	12000x4200x4050	10500x4600x4500	12500x4600x4500	14500x4600x4500	12500x5375x4500	14500x5375x4500	16100x5375x4500

註：本資料僅供參考，製造商保留隨時變更設計、規格及結構之權利。
註：*1表示為選配

規格表

規格 SPECIFICATIONS		單位 Unit	1524D	1532D	1542D	2032D	2042D	2050D	25100BM
能力 Capacity	工作台面積 Table working area	mm	1500x2400	1500x3200	1500x4200	2000x3200	2000x4200	2000x5000	2500x10000
	工作台面最大移動量 Longitudinal travel	mm	2500	3300	4300	3500	4500	5500	11000
	門柱最大距離 Distance between columns	mm	2000				2500		3000
工作台 Table	工作台面承重(含電夾) Table load including magnetic chuck	kg	6000	8000	10000	9000	12000	15000	40000
	工作台面速度 Table speed	m/min					5~25		
	前後快速移動 Rapid crossfeed	mm/min					2000		1800
橫軸 Horizontal head	前後最小進給設定值 Min. crossfeed increment	mm					0.001		
	工作台面至主軸中心最大距離 Spindle center to table	mm					1150		1750
	上下速度 Elevation speed	mm/min					2~500		
(選配) Vertical head	上下最小進給設定值 Min. downfeed increment	mm					0.001		
	旋轉角度(L/R) Swivel(L/R)	Deg.					L60°/R60°		
	砂輪尺寸 Wheel diameter	mm					φ355x50xφ127		φ405x50xφ127
佔地面積 & weight	主軸轉速 Spindle speed	r.p.m	50HZ	60HZ		1000	1200		
	主軸馬達(*)選配件) Spindle motor	HP(kW)	1600				2100		3300
	前後行程 Cross travel	mm					840		1750
尺寸/重量 Dimension & weight	工作台面至主軸中心最大距離 Spindle center to table	mm					2100		2900
	上下速度 Elevation speed	mm/min					2~500		
	上下最小進給設定值 Min. downfeed increment	mm					0.001		
淨重 Net weight	旋轉角度(L/R) Swivel(L/R)	Deg.					L60°/R60°		
	砂輪尺寸 Wheel diameter	mm					φ355x50xφ127		φ405x50xφ127
	主軸轉速 Spindle speed	r.p.m	50HZ	60HZ		1500	1800		
毛重 Gross weight	主軸馬達(*)選配件) Spindle motor	HP(kW)	10 [#] 1/15 (7.5 [#] 1/11)						
	前後行程 Cross travel	mm	1600	33000	35000	42000	45000	48000	170000
	佔地面積 Space occupied	mm	31000	37000	39000	46000	49000	52000	200000
佔地面積 & weight	單軸 Single	mm	10500x4600x4500	12100x4600x4500	14100x4600x4500	11500x5375x4500	13500x5375x4500	15500x5375x4500	24000x7630x5700
	雙軸 Double	mm	10500x5900x4500	12100x5900x4500	14100x5900x4500	11500x6775x4500	13500x6775x4500	15500x6775x4500	24000x7630x5700

註：本資料僅供參考，製造商保留隨時變更設計、規格及結構之權利。
註：*1表示為選配