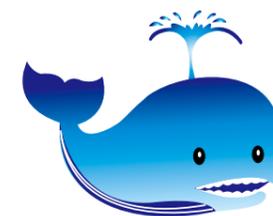




鯨來旺磁磚

2018 鯨來旺磁磚



2018 鯨來旺磁磚

KEIKO

弘松窯業



弘松窯業股份有限公司
GRAND CERAMIC CO.,LTD
www.grand.net.tw

台正字號6102-6103-6300-7289-7290號

http://www.grand.net.tw
NO.02210015

就是要選擇 鯨來旺 Why?

鯨來旺精品磁磚引導流行趨勢！我們匯集時尚且富含靈感的設計，所以禁得起時間的淬煉，並提供一系列廣泛精緻的選擇。無論在色彩或尺寸上，都能滿足您個人對空間的格調與品味。除了提供高品質材料與一流的服務，更給您最優惠滿意的價格。



主要設備 EQUIPMENT

- 五套SACMI高壓成型機
- 十部大型義大利VELA刀幕式淋釉機
- 四套義大利及台灣大師級滾筒印花機
- 四條施釉線及自動儲存設備
- 三條義大利進口全自動電腦快速窯
(日產量約12,000m²)
- 一部行星式高速拋光機
- 四部大型精密修邊機
- 二套義大利高解析數位噴墨印花機



● 義大利SACMI PH5000噸高壓成型機



● 義大利SYSTEM數位噴墨印花機

經營理念 MANAGEMENT

有著數十年經驗的弘松窯業，面對未來始終不斷突破自我，秉持著『品質看得見，過程是關鍵』的經營理念，在地生產、在地服務。為求產品的穩定性，在土料、釉料等各項原物料，存放於室內加以保存，確保不受日曬雨淋，防止其變質影響。

在製程中，義大利SACMI 5000噸成型機，使每一片磁磚更加真材實料，以60X120cm瓷質石英磚為例，每一片重達20公斤，再經由刀幕式淋釉搭配六套多層次滾筒印刷機及先進3D乾粉印刷技術，2012年弘松窯業更引進世界頂尖高科技-高解析3D數位噴墨技術，以全自動電腦數位操控模式與磁磚工藝做結合，創新性的使用非接觸式噴墨列印技術，突破傳統平版印刷及滾筒印刷的侷限性。將天然石材最原始的風貌與質感充分展現，色彩豐富自然，層次細緻鮮明，改變以往磁磚紋路一成不變的刻板印象，成為建築美學的新寵兒。

採用義大利SACMI 微電腦控制系統的自動化窯爐，也大大提升了磁磚的平整度及使用鋪貼上的順暢性。行星式高速拋光機，將磁磚表面局部磨亮，若隱若現的晶光閃耀。大型精密修邊機，讓各種規格尺寸磁磚，在鋪貼上更加的整齊劃一。

弘松窯業抱持著『用心做好每一片磁磚』的態度，除了引進義大利頂級設備與科技製成，更陸續邀請國際級專業技師親臨指導，並採用義大利設計圖稿，注入濃烈的獨特風格。與世界接軌的弘松窯業確實已達到義大利技術、台灣製造的完美工藝。弘松窯業旗下**鯨來旺精品磁磚**，更深獲各大建設公司及消費者的喜愛。

鯨來旺精品磁磚適用於公共場所或一般住家室內、外地板及牆面之裝飾，致力去符合市場的需求，不斷地求新、求好、求變，全力研究開發，成功實績也遍佈台灣各地，擁有最專業的經銷商，為客戶規劃設計、量身打造，絕對是您最佳的選擇。

KEIKO Quality Tile

INDEX



30X60

KHD1002	6
KHD1008	8
KHD1011	10
KHD1021 / KHD1022	12
KHD1025	14

30X60

KLK90101	16
KLK90102	18
KLK90109	20
KLK90151	22

25X40

KW24121 / KW24131	24
KW24103 / KW24113	25
KW24109 / KW24119	26
KW24190特 / KW24107	28

磁磚總表	30
磁磚資訊	34



全新高解析3D數位噴墨工藝



KHD1002 (299x600mm)



KHD1002-4A (299x600mm)
單花(百合花 4 片組)



H3D102 特 (299x299mm)





WALL TILES



KHD1008 (299x600mm)



KHD1008SL8 (90x600mm)



FLOOR TILES



F9N8031 (299x299mm)



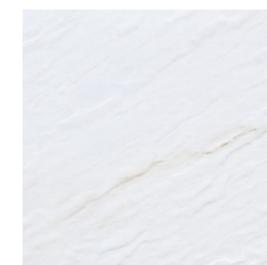
WALL TILES



KHD1011 (299x600mm)



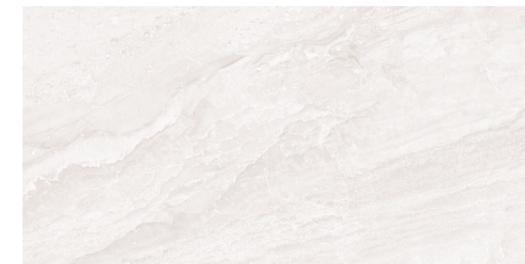
FLOOR TILES



H3D501 特 (299x299mm)



WALL TILES



KHD1021 (299x600mm)



KHD1008SL8 (90x600mm)



KHD1022 (299x600mm)



KLK90102SL6 (80x600mm)

FLOOR TILES



F9N5031 (299x299mm)



WALL TILES



KHD1025 (299x600mm)



KHD1025SL (70x600mm)



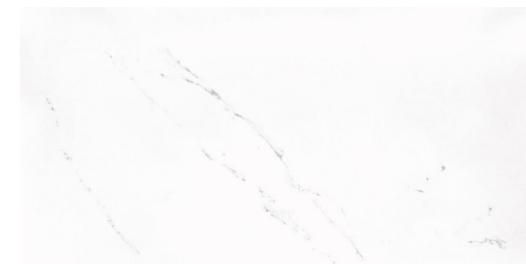
FLOOR TILES



F9N6021 (299x299mm)



WALL TILES



KLK90101 (299x600mm)



KLK90101A (299x600mm)



KLK90101SL (80x600mm)



FLOOR TILES



F9N662 (299x299mm)



WALL TILES



KLK90102 (299x600mm)



KLK90102A (299x600mm)



KLK90102SL7 (80x600mm)

FLOOR TILES



F9N121 (299x299mm)



WALL TILES



KLK90109 (299x600mm)



KLK90102SL6 (80x600mm)



KLK90109SL (80x600mm)

FLOOR TILES



F9N122 (299x299mm)



WALL TILES



KLK90151 (299x600mm)



KLK90151A (299x600mm)



KLK90151SL (70x600mm)



FLOOR TILES



F9N582 (299x299mm)



WALL TILES



KW24121
(25x40cm)



KW24103
(25x40cm)



KW24121A
(25x40cm)



KW24103AD1
(25x40cm)



KW24121L
(6x25cm)



KW24103LA1
(6x25cm)



KW24131
(25x40cm)



KW24113
(25x40cm)



K1 (25x25cm)



G25002 (25x25cm)



WALL TILES



KW24109
(25x40cm)



KW24109A
(25x40cm)



KW24109L
(6x25cm)



KW24119
(25x40cm)



G25007 (25x25cm)



WALL TILES



KW24190 特
(25x40cm)



KW24107
(25x40cm)



KW24190 特
(25x40cm)



KW24107A1
(25x40cm)



KW24190L
(6x25cm)



KW24107L1
(6x25cm)



G25089 特
(25x25cm)



G25011
(25x25cm)



WALL TILES 30x60cm

HP 數位噴墨 全新高解析 3D 數位噴墨工藝



KHD1002 (299x600mm)



KHD1011 (299x600mm)



KHD1008 (299x600mm)



KHD1008SL8 (90x600mm)



A1



A2

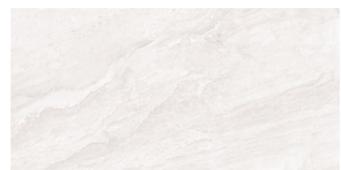


A3



A4

KHD1002-4A (299x600mm)
單花(百合花 4 片組)



KHD1021 (299x600mm)



KHD1025 (299x600mm)



KHD1022 (299x600mm)



KHD1025SL (70x600mm)

WALL TILES 30x60cm



KLK90101 (299x600mm)



KLK90102 (299x600mm)



KLK90109 (299x600mm)



KLK90101A (299x600mm)



KLK90102A (299x600mm)



KLK90102SL6 (80x600mm)



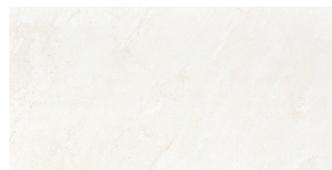
KLK90109SL (80x600mm)



KLK90101SL (80x600mm)



KLK90102SL7 (80x600mm)



KLK90151 (299x600mm)



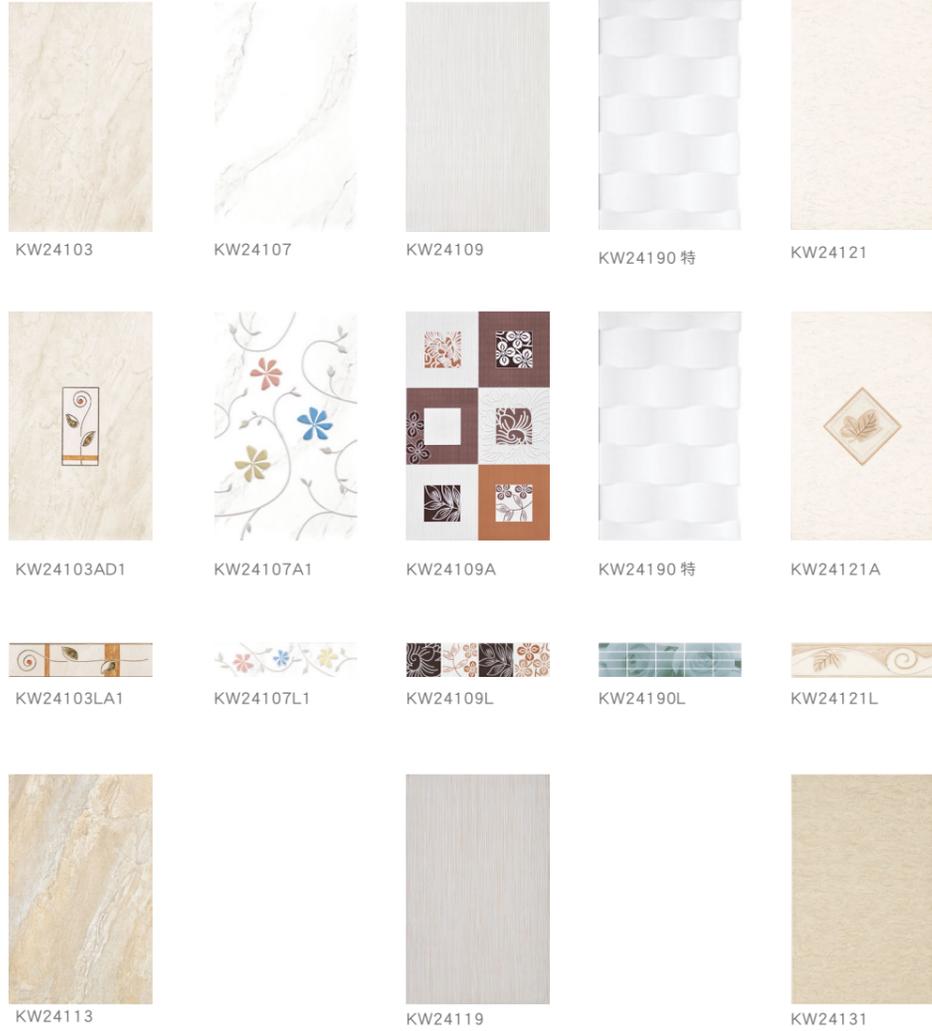
KLK90151A (299x600mm)



KLK90151SL (70x600mm)



WALL TILES 25x40cm



FLOOR TILES 30x30cm

HD 數位噴墨 全新高解析 3D 數位噴墨工藝



FLOOR TILES 30x30cm



FLOOR TILES 25x25cm





陶瓷面磚 II 類 - 內裝地壁磚 (石質地壁磚) Floor Tile

項目 Items	標準 Standard	國家標準 CNS Standard	弘松窯業標準 Grand Ceramic Standard
長度誤差 Length Allowance		± 1.4 mm	± 1.1 mm
寬度誤差 Width Allowance		± 1.4 mm	± 1.1 mm
厚度誤差 Thickness Allowance		± 0.5 mm	± 0.4 mm
翹曲測定 Flatness Allowance		± 1.0 mm	± 0.8 mm
吸水率 Water Absorption		10.0 % 以下	8 % 以下
抗折強度 Bending Strength		540N 以上	1500 N 以上
釉面磨耗 Resistance of Surface Abrasion		0-5 級	4 級
蒸壓試驗 Thermal Shock Resistance		不得產生釉裂	符合

陶瓷面磚 III 類 - 內裝壁磚 (陶質壁磚) Wall Tile

項目 Items	標準 Standard	國家標準 CNS Standard	弘松窯業標準 Grand Ceramic Standard
長度誤差 Length Allowance		± 2.0 mm	± 1.6 mm
寬度誤差 Width Allowance		± 2.0 mm	± 1.1 mm
厚度誤差 Thickness Allowance		± 0.5 mm	± 0.4 mm
翹曲測定 Flatness Allowance		± 1.2 mm	± 0.9 mm
吸水率 Water Absorption		50.0 % 以下	15 % 以下
抗折強度 Bending Strength		108N 以上	1000N 以上
蒸壓試驗 Thermal Shock Resistance		不得產生釉裂	符合

鯨來旺磁磚產品規格表 Product Specification

SIZE/MM 尺寸	PC/BOX 片 / 箱	M ² /BOX 平方米 / 箱	KG/BOX 公斤 / 箱	BOX/PLT 箱 / 棧	M ² /PLT 平方米 / 棧	KG/PLT 公斤 / 棧	PC / M ² 片 / 平方米	PC/PIN 片 / 坪
299X600	8	1.44	26	42	60.48	1092	5.57	18
250X398	15	1.49	21.9	56	83.44	1226.4	10.05	32.6
299X299	16	1.43	23.4	54	77.22	1263.6	11.19	36.2
250X250	25	1.56	23.4	64	99.84	1497.6	16	51.8

■ 規格，顏色以實品為準。Size, color shall be based on actual products.