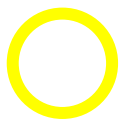


## KH666

## 技術參數資料

KH666 碳化矽複合陶磁管，具備極佳的熱傳導能力，使用於急冷區加速輓棒散熱效果，避免輓棒因冷熱差異產生彎曲，提高產品平整性，以提升產品價值。



Yellow -coloured ends marked with the number

### 性能及參數:

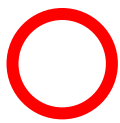
主要化學成分	: $Al_2O_3$ 45~47% ; SiC 38~42 %
礦物相	: SiC. Mu. Co.
密度	: 2.51 ~ 2.56 g/cm <sup>3</sup>
表觀孔隙率	: 19~22 %
彎曲強度	: 480~580 Kgf/cm <sup>2</sup>
熱膨脹係數	: $4.29\sim 4.39 \times 10^{-6}/^{\circ}C$
熱傳導係數	: 4.81~4.88 W/mK
耐熱震性質	: 非常好
最高工作溫度	: 1100°C
耐火度	: 1350°C
磁磚廠使用建議	: 所有磁磚產品都適用，特別建議用於急冷帶

以上數據是通過實驗室測試樣品所得，僅供實際使用不同規格產品時參考。

## KH757

## 技術參數資料

KH757 高溫陶瓷輥棒, 採用高純度特級陶瓷原料, 結合國合先進技術, 具備高密度及良好的耐熱衝擊效果, 適用於窯爐預熱帶、施釉地壁磚等的一次燒成窯爐使用。



Red-coloured ends marked with the number

### 性能及參數:

主要化學成分	: $\text{Al}_2\text{O}_3$ 73~75%
礦物相	: Mu. Bd. Co.
密度	: 2.60~2.65 g/cm <sup>3</sup>
表觀孔隙率	: 19~22 %
彎曲強度	: 380~430 Kgf/cm <sup>2</sup>
熱膨脹係數	: 4.35~4.45 x 10 <sup>-6</sup> /°C
熱傳導係數	: 3.0~3.1 W/mK
耐熱震性質	: 很好
最高工作溫度	: 1190 °C
耐火度	: 1530 °C
磁磚廠使用建議	: 乾燥窯、地磚、牆磚

以上數據是通過實驗室測試樣品所得, 僅供實際使用不同規格產品時參考。

## KH757A

## 技術參數資料

KH757A 高溫陶瓷輓棒, 採用高純度特級陶瓷原料, 結合國合先進技術, 具備高密度及良好的耐熱衝擊效果, 適用於窯爐預熱帶、瓷質石英磚及仿古磚等的一次燒成窯爐使用。



Gray -coloured ends marked with the number

### 性能及參數:

主要化學成分	: $\text{Al}_2\text{O}_3$ 74~76%
礦物相	: Mu. Bd. Co.
密度	: 2.61~2.66 g/cm <sup>3</sup>
表觀孔隙率	: 18~21 %
彎曲強度	: 400~450 Kgf/cm <sup>2</sup>
熱膨脹係數	: 4.39~4.49 x 10 <sup>-6</sup> /°C
熱傳導係數	: 3.01~3.11 W/mK
耐熱震性質	: 很好
最高工作溫度	: 1220 °C
耐火度	: 1550 °C
磁磚廠使用建議	: 乾燥窯、地磚、牆磚、石英磚

以上數據是通過實驗室測試樣品所得, 僅供實際使用不同規格產品時參考。

## KH767

## 技術參數資料

KH767 高溫陶瓷輥棒, 採用高純度特級陶瓷原料, 結合國合先進技術, 具備高密度及良好的耐熱衝擊效果, 適用於拋光石英磚等的一次燒成窯爐使用。



Green -coloured ends marked with the number

### 性能及參數:

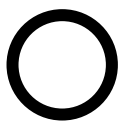
主要化學成分	: $\text{Al}_2\text{O}_3$ 75~77%
礦物相	: Mu. Bd. Co.
密度	: 2.62~2.66 g/cm <sup>3</sup>
表觀孔隙率	: 17~20 %
彎曲強度	: 410~460 Kgf/cm <sup>2</sup>
熱膨脹係數	: 4.45~4.55 x 10 <sup>-6</sup> /°C
熱傳導係數	: 3.02~3.12 W/mK
耐熱震性質	: 好
最高工作溫度	: 1250 °C
耐火度	: 1580 °C
磁磚廠使用建議	: 拋光石英磚

以上數據是通過實驗室測試樣品所得, 僅供實際使用不同規格產品時參考。

## KH777

## 技術參數資料

KH777 超高溫陶瓷輓棒, 具備高強度及低孔隙特性, 可有效減少釉雜沾黏以延長輓棒壽命, 以及減緩因燃氣磺化, 而造成輓棒斷裂的效果。耐火度達 1600°C, 可在 1280°C 環境下長期使用, 適用於高溫燒成帶及生產重負載的產品。



Black -coloured ends marked with the number

### 性能及參數:

主要化學成分	: $\text{Al}_2\text{O}_3$ 77~79%
礦物相	: Mu. Bd. Co.
密度	: 2.66~2.73 g/cm <sup>3</sup>
表觀孔隙率	: 16~19 %
彎曲強度	: 460~520 Kgf/cm <sup>2</sup>
熱膨脹係數	: 4.67~4.87 x 10 <sup>-6</sup> /°C
熱傳導係數	: 3.05~3.15 W/mK
耐熱震性質	: 好
最高工作溫度	: 1280 °C
耐火度	: 1600 °C
磁磚廠使用建議	: 精細陶瓷、日用陶瓷、衛生陶瓷

以上數據是通過實驗室測試樣品所得, 僅供實際使用不同規格產品時參考。

## KH868

## 技術參數資料

KH868 防磺化抗沾釉輥棒，採用耐酸蝕結構材料及納米孔隙設計，明顯延長輥棒表面沾黏玻璃釉雜時間，並且延長輥棒在酸氣侵蝕環境中使用時間和提高輥棒抵抗高溫燃料氣流磺化侵蝕的能力。改善磁磚品質和減少更換維護輥棒所花費的時間和成本。建議使用在輥道窯爐容易沾黏釉雜和燒成帶前段燃燒氣流磺化侵蝕斷裂區域。



Blue -coloured ends marked with the number

### 性能及參數:

主要化學成分	: $\text{Al}_2\text{O}_3$ 74~76%
礦物相	: Mu. Bd. Co.
密度	: 2.72~2.78 g/cm <sup>3</sup>
表觀孔隙率	: 14~17 %
彎曲強度	: 440~500 Kgf/cm <sup>2</sup>
熱膨脹係數	: 4.67~4.87 x 10 <sup>-6</sup> /°C
熱傳導係數	: 3.10~3.21 W/mK
耐熱震性質	: 好
最高工作溫度	: 1260 °C
耐火度	: 1580 °C
磁磚廠使用建議	: 精細陶瓷、日用陶瓷、衛生陶瓷；特別建議使用於預熱帶易磺化區

以上數據是通過實驗室測試樣品所得,僅供實際使用不同規格產品時參考。