



## 氧化鋯研磨機

Zirconia Milling Machine

### LNZ Zirconia Milling Machine

- The famous brushless handpiece; Long service life
- Low operating noise
- High torque and high power; Suitable to different hardness of zirconia blocks
- Small vibration; High precision
- High-quality drill and reader
- The worktable and plate can rotate 360 degree; 5-axis zirconia milling machine can process any points of the denture model
- Permanent and universal working plate; Save materials and easy to fix zirconia blocks
- High-efficiency dust extraction system
- Different brand of handpiece for the customer to choose
- Adjustable milling speed; Adjustable Air Blow Device
- Suitable to different sizes of zirconia block (Includes  $\varnothing$  98mm disc)
- CE Certificate

- 世界著名無刷手機，壽命超長，比有刷手機長數倍
- 超低靜音，噪音比有刷手機低五倍。
- 大扭矩、高動力，功率為有刷電機 2-4 倍，適合各種硬度的瓷塊。
- 震動小，比有刷手機小數倍，不用更換碳刷。
- 進口切削刀具及導航針。
- 良好的工作臺，工作盤 360 度旋轉系統，五軸研磨機，可實現對牙模的立體任意點做精密加工。
- 簡潔高效的除塵系統，達到乾淨的切削環境。
- 安琪 3A、3D、3E 配備不同國度規格之手機，客戶可任意選擇。
- 切削瓷塊速度可調，並附有空氣高壓吹淨裝置，強度大小可調。
- 能適用多種氧化鋯瓷塊呎吋(含  $\varnothing$  98 氧化鋯盤)
- 通過歐洲 CE 認證 ISO9001



氧化鋯塊  
Zirconia block



冠光固化樹脂  
Crown light cure resin



流動光固化樹脂  
flowable light cure resin



## LNZ Zirconia Sintering Furnace

- Automatic running program at any time; Energy saving
- High-quality muffle; No pollution to crown
- The muffle is made of the high-quality refractory fiber; Saving at least 30% energy
- Selection of 15 stored programs; Easy for operation with one key
- Two functions: Zirconia sintering and Alumina sintering
- Two-year warranty

## 氧化鋯結晶爐 澤福 3F 型

Zirconia Sintering Furnace 3F

- 可設定任意時間自動啟動，更加有效節約電能。
- 高溫結晶爐採用高品質爐膛材料，絕對不會讓牙冠變色（牙冠變色將使其強度降低 34%）
- 澤福 3F 型結晶爐爐膛採用進口耐火纖維，節能達 30% 以上。
- 15 條固化程序可供任意選擇使用，僅需一鍵，操作非常方便。
- 既可用於氧化鋯結晶燒成，也可用於氧化鋁滲透燒結。
- 澤福 3C 型爐膛呎吋為 140x120x130(mm), 可燒結全口氧化鋯。
- 非屬人為破壞，免費保固維修兩年。
- 通過歐洲 CE 認證 ISO9001。



## 氧化鋯結晶爐 澤福 3C 型

Zirconia Sintering Furnace 3C



全瓷烤瓷爐 經典 3G 型

## Automatic Programmable Vacuum Porcelain Furnace

### Model: Classical、New Century

- All-Ceramics firing capabilities
- Special design guarantees excellent sealing of the furnace
- Max. temperature: 1305°C
- Max. firing time: 150min
- Auto purge; Auto night mode
- Temperature calibration by keypad
- Chinese or English panel
- **Classical Furnace:** the Muffle (Furnace Head) moves upwards and downwards; Multi-display window for better readability
- **New Century Furnace:** The Firing Tray moves upwards and downwards; LED firing graphics reveal the current stage
- Max. setting vacuum: -97Kpa
- Voltage: 220V/110V ± 10%, 50Hz/60Hz
- Wattage: 1500 ± 150 Watt
- Net Weight: ≤ 28kg
- Dimensions: 430 × 325 × 490 or 620mm (L × W × H)
- CE Marking ISO9001

## 經典 3G 型、新世紀 3G 型

### 自動可編程真空烤瓷爐

- 烤瓷、全瓷一體爐，可適用於各種瓷粉及全瓷材料。
- 最高極限溫度可達 1305°C。
- 最高溫度保持時間可達 150 分鐘。
- 按鍵設計合理，安裝操作簡單，更適合加工廠使用。
- 特有的真空管路設計，無返氣現象，長期真空密封良好。
- 真空精確，可按時間或溫度兩種方法設定控制。
- 最高工作真空-97kpa，真空實時顯示，清晰易讀。
- 自動清潔程序，夜間保護功能，鍵盤校正溫度。
- 最多 300 條程序可供用戶任意設定。
- 經典 3G 型為爐膛升降，多窗口顯示數據，更直觀明瞭。
- 新世紀 3G 型為底盤升降，程序運行各階段用折線表示，直觀明瞭。
- 超強的抗電源干擾，瞬間 94V~264V。
- 中英文操作面板。
- 電壓：220V/110V±10%，50Hz/60Hz。功率：1500W±10%。
- 長 x 寬 x 高：430x325x490(或 620mm)。重量 ≤ 28kg。
- 通過歐洲 CE 認證 ISO9001。



全瓷烤瓷爐 新世紀 3G 型



全瓷烤瓷爐 天彩 1G 型

## Automatic Programmable Vacuum Porcelain Furnace

### Model: Natural 1G, Natural 2G

- The firing Tray moves upwards and downwards
- The large LCD screen for better readability
- Perfect design guarantees excellent sealing of the furnace
- 300 definable firing programs
- Max. temperature: 1305°C
- All-Ceramics firing capabilities
- Time indication
- Room temperature indication (Natural 1G)
- Single-color LCD display for **Natural 1G**
- Full-color LCD display for **Natural 2G**
- Max. setting vacuum: -97Kpa
- Chinese or English panel
- Voltage: 220V /110V  $\pm$  10%, 50Hz/60Hz
- Wattage: 1500  $\pm$  150 Watt
- Dimensions:380x340x605mm(LxWxH)
- Weight  $\leq$  26kg
- CE Marking ISO9001

### 天彩 1G 型、2G 型 自動可編程真空烤瓷爐

- 底盤升降型。
- 烤瓷、全瓷一體爐，可適用於各種瓷粉及全瓷材料。
- 最高極限溫度可達 1305°C。
- 最高溫度保持時間可達 150 分鐘。
- 安裝操作簡便，大螢幕 LCD 液晶顯示屏，數據一目瞭然。
- 天彩 1G 型黑白液晶，室內環境溫度及時鐘顯示功能。
- 天彩 2G 型彩色液晶及時鐘顯示功能。
- 最高工作真空-97kpa，真空實時顯示，清晰易讀。
- 自動清潔程序，夜間保護功能，鍵盤校正溫度。
- 最多 300 條程序可供用戶任意設定。
- 特有的真空管路設計，絕無返氣現象。
- 真空精確，可按時間或溫度兩種方法設定控制。
- 超強的抗電源干擾，瞬間 94V~264V。
- 電壓：220V/110V $\pm$ 10%，50Hz/60Hz。功率：1500W $\pm$ 10%。
- 長 x 寬 x 高：380x340x605mm。重量  $\leq$  26kg。
- 通過歐洲 CE 認證 ISO9001



全瓷烤瓷爐 天彩 2G 型

## 純鈦鑄造系統

### ■本系統特點

- 1、採用分體結構，便於安裝
- 2、採用無油真空泵
- 3、微處理器控制各時間段精確動作
- 4、採用加壓、吸引、離心三作用力澆鑄，鑄全率高
- 5、節省氬氣的獨特氣路設計
- 6、免費培訓、免費保修兩年的售後服務

### ■鈦的優點

- 1、100%的生物相容性
- 2、熱傳導低，對牙齒的熱刺激極低
- 3、使用範圍廣，可用於製作各種修復體及種植牙構件
- 4、易與複合樹脂結合使用
- 5、機械受力高、抗腐蝕、X光可穿透，在口腔內無金屬異味
- 6、極強的金瓷結合力
- 7、不會與口腔內其他的金屬起反應
- 8、比重輕(為貴金屬的 1/4，鈷鉻合金的 2/3)

### ■主要技術參數

- 1、三相電源：380V/50Hz
- 2、裝機容量：12.5KVA
- 3、最大熔鈦量：40g
- 4、氬氣壓力：0.3MPa~0.4MPa

### ■純鈦包埋料的特點

- 1、膨脹係數穩定，氧化層極薄
- 2、價格低廉，操作簡單



### Pure Titanium Casting Machine System

#### Features:

- 1.The separate mechanism and controlling parts make it be easy to install.
- 2.Using non-oil vacuum pump.
- 3.Controlled precisely by PLC.
- 4.When casting, using pressure, gravitation and centrifugal force simultaneously results in high successful rate.
- 5.Unique design for saving argon.

#### Advantages of Titanium:

- 1.Complete compatibility with biology.
- 2.Low thermal conductivity results in lower stimulant to teeth.
- 3.It can be used to make all kinds of restoration and implanted dental components.
- 4.Easy to combine with compound resin.
- 5.Tensile strengths; corrosion resistance; penetrated by x-ray; not any special odor.
- 6.It is easy to combine with metal and porcelain.
- 7.It can not be reacted with other metal inside the mouth.
- 8.Low density (1/4 of precious metal and 2/3 of cobalt-chrome alloy).

#### Main parameters:

- 1.Power: AC380V, 50Hz, 12.5KVA
- 2.Maximum casting: 40g



## 220V 小精靈(純鈦鑄造系統)



### LNy SMART Pure Titanium Casting Machine

- Adopting Oil-free Vacuum Pump; Pollution-free
- Small size; Integrated design for saving space
- Automatic running; Easy for operation
- High-quality Touch Screen
- Multi-safety protection to ensure the safe use and operation
- Easy installation
- 220 Volts / 110 Volts
- International design standard

### 小精靈 I 型

### 小精靈純鈦製造機

- 採用無油真空泵，徹底杜絕有油真空泵對鈦機內部元件器具污染。
- 一體化設計，體積小，節省空間。
- 全自動運行，降低勞動力。
- 世界名牌觸控液晶螢幕，壽命超長。
- 多種安全防護，保障使用安全。
- 安裝方便，使用 AC220V，適用範圍廣。
- 核心元件均為進口產品，國際化設計標準。



### 小精靈 II 型

**國際質量體系認證**

