

- 3.1 保溫材質：為100kg/m³金剛高密度玻璃岩棉，隔熱性好，最大限度地保證溫度保溫性。
- 3.2 防密之迫緊材質為耐高溫硅膠可長時間承受200度的高溫而不變形龜裂。
4. 不銹鋼門鎖一把。
5. 發熱材質：為發熱管，無污染不起塵且使用壽命長。
- 6.4個帶剎車腳輪，移動方便及固定位置。

二、技術參數

1. 溫度範圍：rt+10 ~200
2. 表頭解析精度：0.1
3. 控制精度 ± 1.0
4. 溫度均勻：±2 （空載）
5. 升溫速率：r t ~100 約10分鐘左右
6. 加熱功率為：5kw
7. 電源：ac220v 50hz

三、溫控系統

1. 溫度控制為pid微電腦智能溫控表，可在機器溫度允許範圍內根據個人意願自由設定所需溫度，自動恒溫自動記時，並可通過表內pid參數設定確保它的控溫的準確性，也可由表內自身所帶的系統自我演算得出適當的控溫參數。控制器為多段控制。
2. 感溫入力ca (k) t y p e感溫頭，輸出為1 2 v。
3. 電流控制器為採用進口可控矽固態繼電器 (s s r) 無接點無火花現象出現，安全又保持電流的高穩定性，通過溫控器 信號自動調節輸出比例。

四、送風系統

1. 內置強制水準送風迴圈，風源由迴圈馬達運轉帶動風輪經電熱器，將熱風由風道送至烤箱內部，且將使用後熱風吸入風道成為風源再度迴圈加熱，由此減小能量損耗並保證箱內的溫度均勻性，當門開、關動作引起擾動時，可借此送風循環系統迅速回復操作狀態溫度值，開有進出氣口，風路迴圈順暢，換氣快。
2. 馬達為臺灣進口長軸耐高溫型。
3. 風輪為多葉式渦輪型、強度高。
4. 進風口 \ 排風口，風量可調，使溫度更均勻。

五、保護措施

1. 超高溫保護：當箱內溫升異常時，自動切斷整機電源。

2. 瓷質保險絲。
3. 馬達過熱保護：防止電機過熱造成電機損傷。
4. 計時器，蜂鳴器警示，時到報警，保證工作時間的準確。
- 5.9 散熱風扇，降低配電箱內溫升，保持電器配件的精確度。

本产品的加工定制是是，品牌是勇安仪器，用途是产品烘干，型号是YA-KX902，功率是4KW（KW），外形尺寸是800*1460*660MM（m），重量是80KG（kg），规格是热风烘箱，温度控制器是数显PID微电脑，内箱材质是不锈钢，外箱材质是SECC钢板喷漆