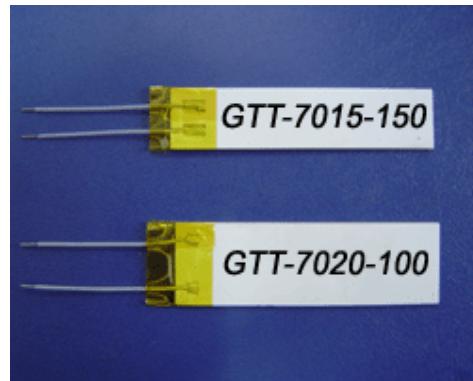


氧化鋁陶瓷發熱片 – HTCC Series

高溫共燒陶瓷陶瓷電熱元件是直接在氧化鋁陶瓷生坯上印刷電阻漿料,經疊片,排膠後,在 1600°C 左右的高溫溫下共燒成爲一體的新一代中低溫發熱元件,是繼合金電熱絲,PTC 加熱元件之後的又一個換代產品。由於與合金電熱絲 PTC 加熱元件相比較具有眾多優點,所以廣泛應用於日常生活,工農業技術,軍事,科學,通訊,醫療,環保,宇航等眾多領域,如小型溫風取暖器,電吹風,烘干機、干衣机、暖气机、冷暖抽湿机、暖手器、干燥器、电热夹板、电熨斗、干機,干衣機,暖氣機,冷暖抽湿機,暖手器,干燥器,電熱夾板,電熨斗.電烙鐵,卷髮燙髮器,電子保溫瓶,保溫箱,保溫櫃,煤油氣化爐,電熱炊具,座便陶瓷如加熱器.熱水器,紅外理療儀,靜脈注謝液加熱器,小型專用晶體器件恆溫槽,工業烘乾設備,電熱粘合器,水,油及酸碱液體等的加熱元件。

共燒陶瓷電熱元件的優點:

- 1) 結構簡單;
- 2). 升溫迅速;
- 3) 功率密度大:;
- 4) 加熱溫度高達 400°C 以上;
- 5) 熱效率高;
- 6) 加熱均勻;
- 7) 無明火,使用安全;
- 8) 可實現覆雜型狀的平面加熱;
- 9) 發熱電路與空氣隔絕;元件耐酸碱及其它腐蝕及其它腐蝕性物質侵蝕,壽命長;
- 10) 元件本身生及生產過程符合環保要求等.



產品的主要技術參數:

1. 外形尺寸: 長: ≤150mm 寬: ≤100mm 厚: 0.4-2mm
2. 常用尺寸 70×20 (mm), 70×15(mm), 70×10mm
3. 工作電壓 : 交流電:0~220V(AC), 直流電: 0~220V (DC)
4. 電阻值: 根據客戶需求定做, 一般加熱面功率密度 ≤30W/cm²
5. 電阻溫度係數: (4000±200)R/Pm
6. 絶緣電壓: 交流電 AC3500V, 2 秒, 漏電流 5 毫安(mA)
7. 抗彎強度: ≥300Mpa