

鹵素燈點型加熱器 實驗配套元件

HPH-60A/f30-450w +HCVD

最高溫度1400°C

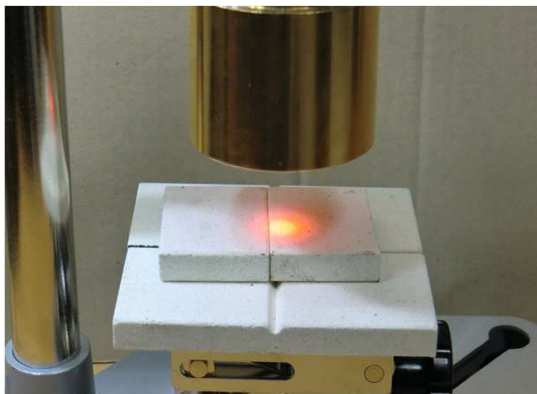
高溫加熱很簡單!



◆ 特徵 ◆

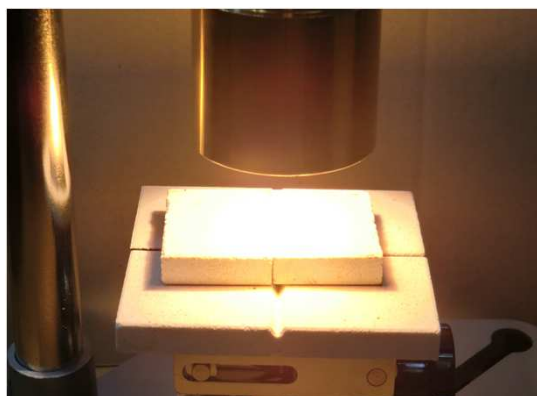
- 1). 因為成為配套元件，在邯鄲上裡鹵素燈點型加熱器能使用。
- 2). $\Phi 6$ 的1400°C加熱可以容易地再現。
- 3). 手動升降平台，它可以很容易地照射直徑變化規律。
- 4). 手動可變電源，它可以很容易地由電壓改變加熱調整。
- 5). 內置冷卻風扇

Heat-tech



【輸出:5V/約17w】

以手動可變電源，為5V調整了輸出。
17w額定點直徑的Φ6目測確認能。



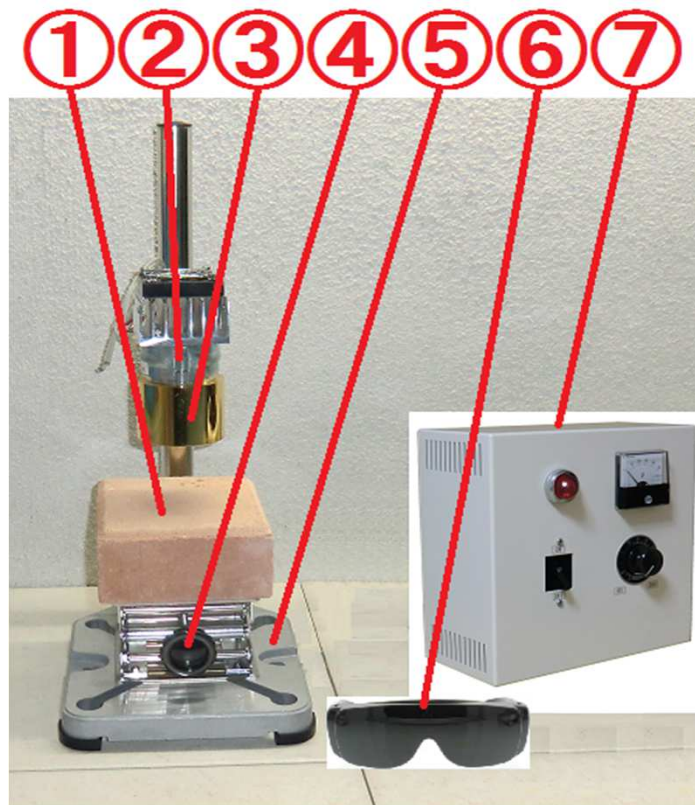
【輸出:36V/450w】

因為最大輸出450W的發燒發光非常晃眼閃亮。
不能確認額定點直徑。



【輸出:36V/450w】

是試著通過保護玻璃的話這個那樣。
使用附屬的防護眼鏡的話，照射點的位置決定目測簡單地能。



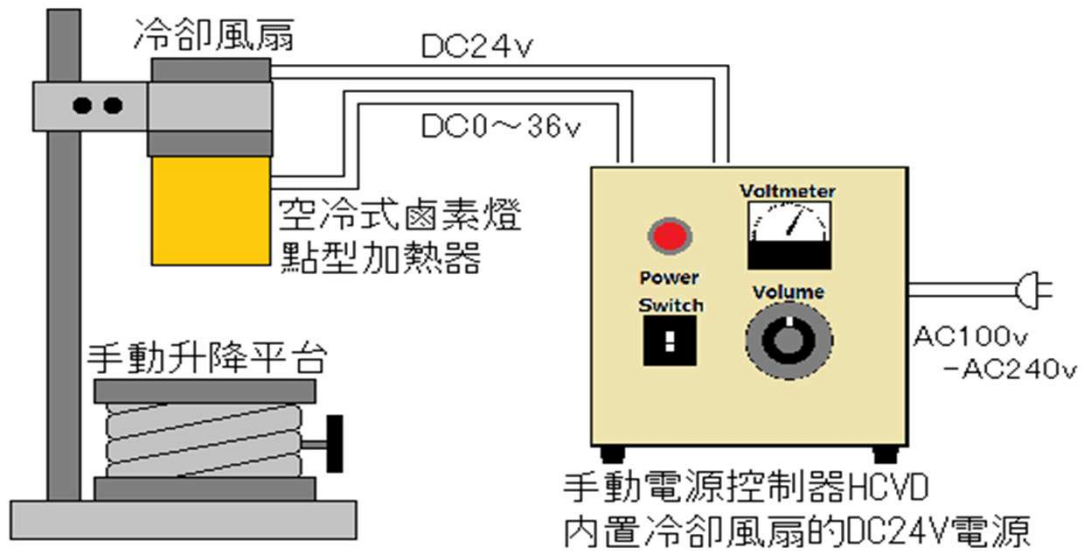
實驗室配套元件裝配例子

(※實驗室配套元件用零部件單體被交貨。)

【實驗室配套元件捆包產品】

- ① 耐火磚。
擱置試片時很有用。
- ② 加熱器安裝支架
- ③ 小型空冷式鹵素燈點型加熱器HPH-60A/f30/36V-450w/GW
用450w的輸出, 加熱對象物。
- ④ 手動升降平台
平台表面為80mm x 80mm, 初始高度54mm, 最大高度134mm, 高度可調80mm。
因為向上和向下移動以16旋轉旋鈕80mm, 它提出了是0.5mm的準確度。
- ⑤ 測試台基座
- ⑥ 高亮度光對應的防護眼鏡
目測能確認最大輸出時的高亮度照射點。
- ⑦ 手動電源控制器 HCV-AC200-240V / -DC36V-600W
輸入電壓範圍為AC200V-AC240V。
輸出可調範圍DC0v~36v。
內置冷卻風扇的DC24V電源。

【實驗配套元件 實際配線圖】



【 陶瓷的燒結 】

《 問題點 》

我們不知道很容易控制和快速快速的方法。

《 ⇒改善的要點 》

陶瓷與鹵素燈點型加熱器的小口徑高溫加熱。
燒結檢查順利進行，因為溫度升高和冷卻時間短，限溫容易。
控制器控制溫度，測量加熱傾角，並獲得重現性。



【 多層膜聚合物薄膜的成型 】

《 問題點 》

沒有加熱器可以加熱穿透上側金屬模具上的聚合物膜。

《 ⇒改善的要點 》

我們使用鹵素燈點型加熱器。因為鹵素燈被加熱以通過傳遞來確定目標位置。
它加熱更快，生產週期時間延長。

Heat-tech

熱科技有限公司 HEAT-TECH CO., LTD.

<http://heater.heat-tech.biz>

〒655-0037 日本國神戸市垂水區歌敷山2-7-14

TEL +81-78754-8076 FAX +81-78706-9014