

實驗室高溫爐

L3 - L40

Chamber Furnace

NABERTHERM

德國製

www.nabertherm.de



L5/11/B170



L3/11/P320

備有 1100°C、1200°C、3...40 公升多種規格，體積小、不佔空間，適合實驗室使用
雙層爐壁、真空纖維強化耐火磚（非石棉），強力阻絕爐內高熱、熱量散失少、爐體外殼低溫、不影響室溫，同時確保腔內持溫恆定，有效節省電力

加熱絲組件設置於陶瓷壁板內，防止人為損壞，保養容易

高品質不鏽鋼外殼，爐門具可調流閥門、爐背設有排煙管路，可選配外接風扇或觸媒轉化器
標準配備 B170 數位式 PID 控制器，可設定加熱時程、持溫時間、加熱溫度

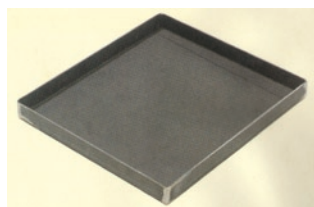
P320 程控型溫度控制器（選配），可儲存 9 組加熱程式，每組可細分 8 段加熱速率與持溫時間，滿足最精密的溫控需求

技術規範

機型	最高溫度	內腔尺寸(WxDxH)	容積	外部尺寸(WxDxH)	重量	電源	耗電量
L3/11	1100°C	160x140x100mm	3公升	380x370x420mm	20kg	單相電壓	1.2KW
L5/11	1100°C	200x170x130mm	5公升	440x470x520mm	35kg	單相電壓	2.4KW
L9/11	1100°C	230x240x170mm	9公升	480x550x570mm	45kg	單相電壓	3.0KW
L15/11	1100°C	230x340x170mm	15公升	480x660x570mm	55kg	單相電壓	3.6KW
L24/11	1100°C	280x320x250mm	24公升	560x640x650mm	75kg	三相電壓	4.5KW
L40/11	1100°C	320x490x250mm	40公升	600x790x650mm	95kg	三相電壓	6.0KW
L3/12	1200°C	160x140x100mm	3公升	380x370x420mm	20kg	單相電壓	1.2KW
L5/12	1200°C	200x170x130mm	5公升	440x470x520mm	35kg	單相電壓	2.4KW
L9/12	1200°C	230x240x170mm	9公升	480x550x570mm	45kg	單相電壓	3.0KW
L15/12	1200°C	230x340x170mm	15公升	480x660x570mm	55kg	單相電壓	3.6KW
L24/12	1200°C	280x320x250mm	24公升	560x640x650mm	75kg	三相電壓	4.5KW
L40/12	1200°C	320x490x250mm	40公升	600x790x650mm	95kg	三相電壓	6.0KW

底板 / 盛接盤

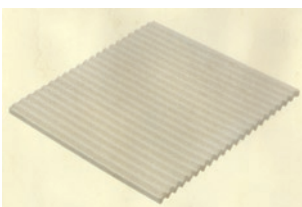
選購適當材質或不同形狀的底板、盛接盤，提供爐體更妥善保護，提取樣品更方便！



鋼製盛盤(耐溫1100°C)



陶瓷平面盛盤(耐溫1200°C)

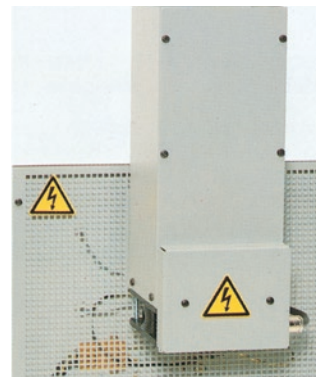


陶瓷波浪狀盛盤(耐溫1300°C)



導風排煙管 (選購)

排煙管具導風扇設計，對腔內強制通風，能迅速將有害氣體排出，保護爐內絕熱體及加熱組件



觸媒轉化導風排煙管 (選購)

當導風管內的氣體被加熱至 600°C 左右時，會被迫流經觸媒轉化裝置，分解為二氧化碳及水蒸氣，防止有害物質散逸至空氣中