



“加宝莱”牌 电高温炉 “Carbolite” Electric Furnace

英国制造
Made in England

HTF 系列 - 1700°C, 1800°C 高温炉 High Temperature Furnace



HTF 高温炉 - 1700°C型:

型号	HTF 17/5	HTF 17/10
最高工作温度(°C)	1700	1700
最高长时间工作温度(°C)	1600	1600
内胆尺寸(HxWxD mm)	158x150x225	232x200x225
内胆体积(公升)	5.3	10.4

HTF 高温炉 - 1800°C型:

型号	HTF18/4	HTF18/8	HTF18/15	HTF18/27
最高工作温度(°C)	1800	1800	1800	1800
最高长时间工作温度(°C)	1700	1700	1700	1700
内胆尺寸(HxWxD mm)	141x140x190	210x190x190	220x220x300	300x300x300
内胆体积(公升)	3.7	7.6	15	27

GH / GV 系列 - 1200°C 管状炉 Tube Furnace



型号	12/300	12/450	12/600	12/750	12/900	12/1050	12/1200
最高工作温度(°C)	1200						
适合工作温度(°C)	800 ~ 1200						
加热部分长度(mm)	300	450	600	750	900	1050	1200
炉管直径 OD (mm)	20 ~ 170 mm						
炉管长度 (mm)							
C 型	600	750	900	1050	1200	1350	1500
D 型	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800

- C 型炉管 - 在大气中加热
- D 型炉管 - 在可控负压加热,如真空或氮气
- 选购时, 请先选以下温区代号, 并加上表其中一个型号, 如 **GVA12/450**

温区代号:

GHA = 1 温区, 炉管水平摆放 GVA = 1 温区, 炉管垂直及水平摆放
GHC = 3 温区, 炉管水平摆放 GVC = 3 温区, 炉管垂直及水平摆放

CF 系列 - 灰吹炉 Cupellation Furnace (用于贵金属成份的鉴定)



- 英国 United Kingdom Assay Office 是用灰吹法鉴定黄金成份的标准方法, 亦是 International Hallmarking Convention 的参考方法
- 是黄金首饰业用来鉴定黄金成色的重要设备

型号	CF15	CF24	CF50	CF60
款式	座台式	座地式	座地式	座地式
最高工作温度(°C)	1200			
最高长时间工作温度(°C)	1200			
最大功率 (千瓦)	9	14.5	20	31
内胆尺寸 (mm)	(H)	125	205	230
	(W)	220	255	350
	(D)	350	460	540
外形尺寸 (mm)	(H)	1050	2110	2100
	(W)	950	1050	1150
	(D)	950	1070	1100



“加宝莱”牌 电高温炉 “Carbolite” Electric Furnace

英国制造
Made in England

CFW 通用型高温炉 General Purpose Electric Chamber Furnace

CFW 通用型高温炉		5 litre	13 litre	23 litre
最高温度/ °C		1100 °C/1200 °C/1300 °C		
空炉升温速度/分钟 (最高温度减 100°C计)				
1100°C型号		30	55	40
1200°C型号		35	65	45
1300°C型号		40	80	55
炉膛尺寸/mm	H	135	200	235
	W	140	200	240
	D	250	325	400



RWF 快速加热型高温炉 Rapid Heat Electric Chamber Furnace

RWF 快速加热型高温炉		5 litre	13 litre	23 litre
最高温度/ °C		1100 °C/1200 °C		
空炉升温速度/分钟 (最高温度减 100°C计)				
1100°C型号		10	11	13
1200°C型号		12	13	15
炉膛尺寸/mm	H	130	195	220
	W	160	210	260
	D	250	325	400



ELF 经济型高温炉 Economical Electric Furnace

型号		ELF 11/6b	ELF 11/14
最高温度/ °C		1100 °C	
测温组件		K 热 电 偶	
最大功率/W		2000	2600
炉膛尺寸/mm	H	165	210
	W	180	220
	D	210	310



AAF 灰份高温炉 Ashing Furnace

型号		AAF 11/3	AAF 11/7	AAF 11/18
最高温度/°C		1100 °C		
测温组件		K 热 电 偶		
最大功率/W		1750	3900	7250
炉膛尺寸/mm	H	85	90	235
	W	150	170	196
	D	250	455	400



选配温度控制器 Temperature Control



301 型 PID 标准型



3216P1 型 程调温控制器



3508P1 型 程调温控制器



过热保护控制器

香港科学仪器社有限公司
Che Scientific Co. (Hong Kong) Ltd.
Tel: (852) 2481 1323
Fax: (852) 2418 1302

浙江科通仪器有限公司 (绍兴)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Shaoxing)
Tel: (86 575) 8812 0560
Fax: (86 575) 8812 0561

浙江科通仪器有限公司 (广州)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Guangzhou)
Tel: (86 20) 8130 7388
Fax: (86 20) 8108 4925

上海香科仪器贸易有限公司
Shanghai Xiang Ke Scientific Trading Co. Ltd.
Tel: (86 21) 6248 6170
Fax: (86 21) 6248 0647