

High Temperature Chamber Furnaces

高温箱式炉

1,700 °C 和 1,800 °C 二硅化钼箱式加热炉

该系列包括以下型号：RHF 1700°C 炉膛容量为 3.4、10 和 25 升；HTF 1800°C 炉膛容量为 3.4、14.5 和 27 升；HTC 1800°C 炉膛容量为 7.7 升。

所有型号（除 HTC 外）的特点是轻质绝缘纤维，能迅速加热和冷却，但装载时需要小心轻放，以免造成意外或磨损。HTC 有一个坚固耐火砖内衬炉膛，提供一个持久耐用和极耐磨的工作区，但会降低加热和冷却速度。

通过二硅化钼元件加热（著名的坎萨尔高级电热丝）。他们由二硅化钼(MoSi₂)和一个在工作温度下致密的玻璃保护层部件构成。元件可以在空气中或间歇式地使用，也可以在空气或通常的保护气氛中使用。作为坎萨尔高级电热丝，不会增加使用电阻，不需要储备电压。若替换一条损坏的电热丝，不会在相同电路里对其他发热丝造成影响，使用寿命长，再而容易替换，有助于高效率使用和只需较低的保养费。上升式移动炉门，避免操作者面部不受热，同时容易使用炉膛。

一个外部冷却箱，温度由电扇维持，加速在绝缘体和外壳间隙之间空气的流动。



按照标准温度过高可调整。附加的热电偶和控制器连接到电流接触器。该系统能被设置成保护加热炉或调整到较低温度以保护炉内有价值的装载物。

型号	RHF 17/3	RHF 17/10	RHF 17/25	HTF 18/3	HTC 18/8	HTF 18/15	HTF 18/27
绝缘类型	纤维	纤维	纤维	纤维	砖	纤维	纤维
最高温度(°C)	1700	1700	1700	1800	1800	1800	1800
炉膛尺寸 高 宽 深(mm)	150 150 150	225 200 225	300 275 300	150 150 150	190 150 270	220 220 300	300 300 300
炉门运动 手动 电子	Y Y	Y Y	N Y	N Y	N Y	N Y	Y N
加热至最高 100°C 的最长时间(分钟)	40	45	40	55	150	55	55
最大功率(kW)	4.8	8.0	12.0	5.6	8.0	9.0	18.0
外部尺寸 高 宽 深(mm)	540 660 480	620 840 590	1800 1100 680	620 840 590	1580 690 800	1580 690 800	1610 780 945
净重(kg)	85	138	403	120	210	270	440



关注微信公号手机网站：[gzanzun](#)

广州市越秀区安尊陶瓷贸易商行

电话：+86-20-83292261

传真：+86-20-83292261

www.gzanzun.com

Email:gzanzun@163.com

广州市越秀区白云路 111 号白云大厦 1013A 室 (510100)