

Laboratory Tube Furnaces

实验室管式炉

我公司提供一系列的箱式炉、管式炉、快速升温炉、焚烧炉等以满足客户的各种需求，有些型号的最高温度可达1800°C。

Tube Furnaces. 管式炉

这些式样大多利用一种加热元件，缠绕在陶瓷管外面，使其成为一个完整的加热元件。如果管内需要充满某种气体，或可能因溢出造成污染，这就需要使用一个单独的工作管。热电偶安装在外部工作管和加热元件之间的受保护位置，让管直径被完全充分使用，也保护热电偶免受机械损伤。



型号	MTF 9/15/130	MTF 10/15/130	MTF 10/25/130	MTF 12/25/225	MTF 12/25/400	MTF 12/38/250	MTF 12/38/400	CTF 12/65/550	CTF 12/75/700	CTF 12/100/900
最高温度(°C)	900	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
管的内直径	15	15	25	25	25	38	38	65	75	100
加热时长	130	130	130	250	400	250	400	550	700	900
全长	180	150	150	300	450	300	450	600	750	950
温度测量均匀性	800	900	900	1100	1100	1100	1000	1100	1100	1100
均一性长度	30	30	45	80	200	95	135	300	265	640
加热(分钟)K	7	5	10	15	25	30	25	45	45	90
最大功率(kW)	0.4	0.4	0.4	0.7	1.0	1.0	1.5	2.0	3.0	4.5
保持功率	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.8	1.0

Temperature Control systems. 温度控制系统

选择了 Eurotherm 控制系统，由最简单的加热控制器到较复杂的编程系统，应有尽有。

Carbolite 200 & 201 控制器: 200 是一个简单的开/关控制器，带有大数字显示器。201 是一个用单级工具的升或降来设定的三项微处理器控制器，这台高精度仪器有一个大数字显示器。

Eurotherm 2416 CC: 是一个可设定值的编程控制器，有八个分段，每段都有斜度、阶度、或停驻。根据高级 PID 控制算法给出稳定的“直线”，提供精确的控制。使用了功率反馈来稳定输出功率，抑制了电压波动对温度控制的影响。控制器不断地纠正漂移，并快速做出反应并处理，保持高度稳定。它装于一个 1/16din 尺寸为 48 x 48mm 的盒子内。



Eurotherm 2408 CP 与 2416CC 的特点相同，但它装于一个 1/16din 尺寸为 48 x 96mm 的盒子内。大的箱体可容纳更多的选择，包括存储多达 20 个的独立程序。

过热保护: 一个独立的过热保护系统，保护昂贵的加热元件或炉内有价值的东西。



关注微信公众号手机网站: [gzanzun](http://gzanzun.com)

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)