

Barnstead 高温 1500°C/1700°C 管式炉-----Barnstead High Temperature 1500°C/1700°C Tube



高温倾斜式!

- * 可快速加热至 1500°C 或 1700°C
- * 20 英寸的加热区
- * 所有型号均含 RS232 通信功能

一体式结构

- * 控制单元与炉箱结合为一体，确保实现最高性能
- * 一体化的设计特点也节省了台面空间

可互换式温控器

- * 有微处理控制器、单个设定点控制器或可编程控制器，可灵活选择适合您应用的控制器
- * 内置控制器仅需从套筒中取出控制模块，即可轻松更换
- * RS232 数字通信功能是共同特征
- * 控制器不带电源线，电气连接需要固定布线
- * 不带工艺管

运行

- * 二种控制器选件可供选择
 - D1: 数字可编程控制器，带 4 个存储程序（每个程序有 16 段），该控制器还包含 RS232 通信功能，使用该控制器的炉子也可以使用机械过温保护继电器
 - E1: 数字可编程控制器，带 20 个存储程序（每个程序有 16 段），该控制器还包含 RS232 通信功能，使用该控制器的炉子也可以使用机械过温保护继电器

产品说明

- * 可选择使用 1700°C 水平式固定炉腔或 1500°C 倾斜式可调炉腔，分别适于水平、倾斜和垂直位置的运行
- * 使用自带的陶瓷环，可装入直径为 1、2 或 3 英寸的炉管
- * 采用 8 个 Super Kanthal 二矽化钼加热元件，具有使用寿命长、加热速率快和均匀性卓越的特点
- * 强制炉壁内外空气循环，确保了电子元件较长的使用寿命；同时保持炉体表面温度适宜
- * 借助电流控制器，可实现逐步供电，从而延长了加热元件的使用寿命

加热

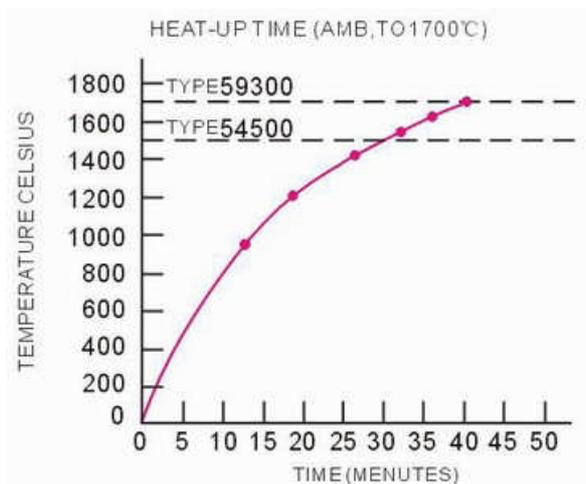
- * 各型号均可在 30 分钟内达到 1500°C。加热速度考虑到元件的最佳使用寿命

一体式控制器

- * 炉腔和控制器的组合仅需一个电气连接，节省了台面空间

倾斜式设计

- * Thermo Scientific 根据多样化操作的需求，采用了水平式、倾斜式或垂直式的设计
- * 1500°C 管式炉采用创新性倾斜式设计，带有快速释放杆。借助弹簧装置，可轻松调整位置并具有台式炉的稳定性



产品规格

型号	描述	处理管直径 英寸(厘米)	炉体长度 英寸(厘米)	W	整体体积 英寸(厘米)			运输重量 英磅(千克)
					H	D		
F54500	1500°C	1-3 (2.5-7.62)	20 (50.8)	22.75 (37.7)	28.5 (72.3)	22 (55.8)	212 (96.2)	
F59300	1700°C	1-3 (2.5-7.62)	20 (50.8)	22.75 (37.7)	28.5 (72.3)	22 (55.8)	212 (96.2)	

订购信息

型号	伏特	电源要求 (50/60赫兹)		操作温度 范围	温度 控制组	稳定的 安培数	瓦特
		安培	瓦特				
F54548CM	208	40	8320	800-1500	D1	9	1875
F54540CM-33	240	40	9600	800-1500	D1	10.3	1875
F59340CM-33	208/240	40	9600	800-1700	D1	10.3	1875
F59348CM	208	40	8320	800-1700	D1	9	1875
F59340CM-33-75	208/240	40	9600	800-1700	E1	10.3	1875
F59348CM-75	208	40	8320	800-1700	E1	9	1875

最大的流量由流量控制器设定的有限的参数决定。如果40安培不可用，流量控制器可以在更长的加热时间内被设置限定在某些值。