

### Barnstead 工业用箱式马弗炉-----Barnstead Industrial Chamber Muffle



Tybe F31700

#### 炉腔最大的型号！

- \* 最高温度：1093℃
- \* 炉腔容量：9 立方英尺
- \* 可承受多达 500 磅的装料量
- \* 多种控制器可供选择，需单独订购

#### 运行

- \* 可快速加热，无装料时从室温升至 870℃ 仅需 2 小时
- \* 借助自带的焊接钢架，可将炉腔置于操作方便的高度
- \* 碳化硅炉床可保护底部的加热元件不受损害
- \* 借助嵌入耐热水泥中的加热元件，可实现最佳传热性和炉腔温度均匀性
- \* 可根据需要提供修改炉体的服务，以用于注入惰性气体
- \* 不带电源线，电器连接需要固定布线
- \* 控制器单独出售

#### 产品说明

- \* 采用高热阻系数的绝热体来减少加热和恢复时间
- \* 借助底部的传统耐火砖，可达到最大的机械强度，多达 500 磅的装料量
- \* 气弹簧调节装置可辅助开关炉门

#### 安全性

- \* 炉门向上开启，可将热量引至远离操作员的地方
- \* 打开炉门时，炉门安全开关即可切断加热元件的电源，从而保护操作员

应用：热处理大型金属零件、玻璃退火、钎焊

## Laboratory Product

### 产品规格

型号	炉腔体积 英寸(厘米)			整体体积 英寸(厘米)			炉腔体积 Cu. ft. (升)	运输重量 英磅(千克)
	W	H	D	W	H	D		
F31700	24 (60.9)	18 (45.7)	36 (91.4)	42.5 (107.9)	42.5 (107.9)	42.5 (107.9)	9 (254.4)	1100 (499)

### 订购信息

型号	伏特	电源要求 (50/60 赫兹)		操作温度范围	
		安培	瓦特	°C	°F
F31758	208	48.3	17.4	150-1093	150-1093
F31750	240	48.3	20.0	150-1093	150-1093
F31756	480	24.1	20	150-1093	150-1093

温度控制器需要另外购买，请参阅马弗炉控制器。所有的型号都在 CSA 列表中。

### 附件

型号	描述	操作温度范围		
		W	H	D
PH42X1	炉盘	9.93 (25.2)	.5 (1.2)	11 (27.9)