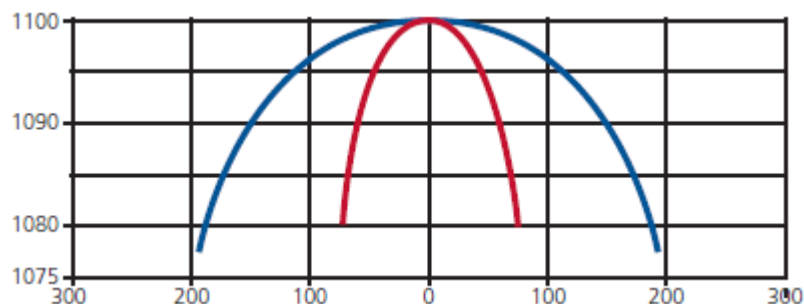


HST 开合式管式马弗炉

炉膛可开合, 以便装卸样品, 或将炉子用来加热固定于某一位置, 如实验塔上的样品。HST 系类适合水平使用, VST 系类具有与 HST 系类对应型号相同的内部尺寸, 但其外部尺寸远小于 HST, 主要用于固定的样品。两个系类均具有长于加热长度的隔热部分, 适合各种工作管。TVS 三段加热垂直开合炉具有更长的均温长度。开合式管式马弗炉工作时可采用工作管。



温度均匀性分布表:



HST 12/200 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ over 100mm (mm) HST 12/600 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ over 300mm

参数列表:

马弗炉型号	HST 12/200	HST 12/300	HST 12/400	HST 12/600	HST 12/900
最高温度 $^{\circ}\text{C}$	1200 $^{\circ}\text{C}$	1200 $^{\circ}\text{C}$	1200 $^{\circ}\text{C}$	1200 $^{\circ}\text{C}$	1200 $^{\circ}\text{C}$
连续温度 $^{\circ}\text{C}$	1100 $^{\circ}\text{C}$	1100 $^{\circ}\text{C}$	1100 $^{\circ}\text{C}$	1100 $^{\circ}\text{C}$	1100 $^{\circ}\text{C}$
可配工作管最大直径 (mm)	110	110	110	110	110
不做气氛工作管长度 (mm)	350	450	550	750	1050
做气氛工作管长度 (mm)	650	750	850	1050	1350
加热区域长度 (mm)	200	300	400	600	900
管式炉长度 (mm)	350	450	550	750	1050
均温长度 ($\pm 5^{\circ}\text{C}$, mm)	100	150	200	300	450
升温时间 Minute	45	45	45	45	45
电源 200-240V50Hz 单相	✓	✓	✓	✓	✓
电源 380V 两相或三相	三相	三相	三相	三相	三相
最大功率(W)	1000	1500	2000	3000	4500
重量 (kg)	26	28	32	38	60

- 1) 最高温度不能长时间连续工作, 必须减 100 $^{\circ}\text{C}$ (以免损坏原件), 稳定电压运行。
- 2) 所有型号图表分析提供依据, 温度均匀性经过精确测量。
- 3) 升温时间测量是在在稳定电压基础、空室, 加热到最高温度所用的时间。