



通用工业烘箱 - GP

300°C通用型烘箱提供三种尺寸大小和两个配置:垂直(A)和横向(B)气流供选择。该系列还提供客户定制,如符合Nadcap的AMS 2750F 热处理要求更精良的控制系统和数据记录,或基于更大处理量,或需要帮助样品装卸,或者仅仅是简单的容积尺寸的修改。这个系列的烘箱提供基础炉型,以此基础进行定制及修改。

标准参数

- | 最高工作温度为300°C
- | PID301标准控制器,单段程序控制
- | 强大的垂直(A)或横向(B)气流达到最佳均匀度
- | 产品设计能用于生产的严峻环境
- | 持久,耐磨的430级铁氧体不锈钢内胆
- | 坚固外墙结构,镀锌不锈钢板材
- | 矿物绝缘金属保护加热元件
- | 低能耗轻质保温材料,确保高能效和快速升温
- | 炉内通风可调

选项(订购时详细标注要求)

- | 一系列具有数字通讯选项的精密数字控制器,多段编程器和数据记录,以及数字通讯接口 - 详情请见控制器介绍
- | 过温保护(推荐保护贵重样品或无人值守的操作)
- | 独立热电偶进口
- | 测试电缆孔
- | 可提供定制型号符合AMS2750F(NADCAP)标准的应用程序
- | 额外的坩埚架
- | 加强型底座和架子
- | 可选落地支架
- | 提取小体积挥发性溶剂的烘干和固化选项

通用工业烘箱 - GP

范例



GP220A



GP 330B, 330L容积, 带3508P1程序控制器和排风配件



GP 450A带3216P1程序控制器和超温保护, 加上AMS2750H热电偶连接插座

技术参数

	GP220A	GP330A	GP450A
最高温度 (°C)	300	300	300
加热时间(mins)	75	80	75
恢复时间 (mins)	24	28	30
温度稳定性	±0.5	±0.5	±0.5
温度均一性	±5.0	±5.0	±5.0
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	610 x 610 x 610	915 x 610 x 610	1220 x 610 x 610
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	1240 x 862 x 850	1545 x 862 x 850	1850 x 862 x 850
架子安装 / 可装	3 / 5	4 / 8	5 / 11
每个装载架 / 总(kg)	15 / 45	15 / 60	15 / 75
可选配坩埚架最大承重 (kg)	150	200	250
可选配坩埚架最大数量	3	4	5
可选配坩埚架最大承重/总量 (kg)	50	50	50
炉门	单门	单门	单门
配置	台式	落地式	落地式
体积 (L)	220	330	450
换气次数/hr	107	76	59
最大功率 (W)	3000	4500	6000

	GP220B	GP330B	GP450B
最高温度 (°C)	300	300	300
加热时间(mins)	75	80	75
恢复时间 (mins)	24	30	35
温度稳定性	±0.5	±0.5	±0.5
温度均一性	±5.0	±5.0	±5.0
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	610 x 610 x 610	610 x 915 x 610	610 x 1220 x 610
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	910 x 1190 x 850	910 x 1495 x 850	910 x 1800 x 850
架子安装 / 可装	3 / 5	3 / 5	3 / 5
每个装载架 / 总(kg)	15 / 45	15 / 45	20 / 60
可选配坩埚架最大承重 (kg)	150	225	225
可选配坩埚架最大数量	3	3	3
可选配坩埚架最大承重/总量 (kg)	50	75	75
炉门	单门	双门	双门
配置	台式	台式	台式
体积 (L)	220	330	450
换气次数/hr	107	76	59
最大功率 (W)	3000	4500	6000

请注意

均温区范围是加热稳定后在通风关闭的空载炉内进行测量。

坩埚架载荷是基于重量均匀分布条件

最大功率和加热时间都基于240V电源

均温区容积小于烘箱总容积。

最低工作温度大约比室温高30°C

www.carbolite-gero.cn/gp