



合肥科晶

EIKEJINGMATERIALSTECHNOLOGYCO.,LTD

合肥科晶材料技术有限公司 www.kjmti.com

800°C高真空炉（内腔直径 200mm）

VBF-800X-HV



VBF-800X-HV 是一款顶部装载的高真空炉，适用于真空退火、钎焊和烧结工艺。

技术参数

产品特点	<ul style="list-style-type: none">· 可选配置：内径$\Phi 200 \times 350\text{mmH}$的不锈钢或石英腔体· 两个加热区域：底部加热和侧面加热，以实现均匀的加热区域· 温度控制精度为$\pm 0.1^\circ\text{C}$· 石英管堵确保了腔体洁净· 带有 DN63 端口，可直接与涡轮泵连接。· 真空度极限值$\leq 7\text{E}-7\text{Torr}$，采用不锈钢腔体。
------	--



电源	· 208-240VAC,50/60Hz, 单相 · 功率: 8KW
极限真空度	· ≤7E-7torr (不锈钢腔体) · ≤7E-6torr (石英腔体)
工作温度	· ≤800°C (不锈钢腔体) · ≤1000°C (石英腔体)
加热速率	· ≤10°C/min
加热区	· 2个加热区 · 内径 250×高度 350mm(175+175mm)
有效加热区	· Ø200×H350mm(最大样品尺寸)
腔体 (SS310)	· 310 不锈钢 · 外径 Ø216×内径 Ø206×600H · DN200CF
腔体 (石英) (可选)	· 石英 · 外径 Ø216×内径 Ø206×600H · DN200ISO-K 法兰
热电偶	· K 型
加热元件	· NiCrAl:Mo
隔热管堵	· 石英 · Φ204×158mm
温控系统	· 2台 EPC3004 型欧陆 PID 温度控制器 · 28 个温度段 · 精度/分辨率±0.1 · RS485 通信端口
循环水冷机 (可选)	· 可购买本公司循环水冷机 KJ-5000
警告	· 加热室适用于真空环境和常压条件。室内的压力不应超过外界压力。切勿在正压环境下使用此炉子。
产品尺寸	