

# 1100°C顶部装载炉（用于熔盐电池或电 解） VBF-1200S-MS



VBF-1200S-MS 是一款小型的顶部放样品的炉子，带有石英腔体和 3 电极。此款设备设计主要用于熔盐电解或电池。设备带有 3 个电极和铜连接器，可用于任何电极。

## 技术参数

### 产品结构

- SS316 不锈钢壳体，具有抗腐蚀性
- 炉体加热腔体尺寸：直径 120mm×高度 200mm
- 炉体和控制盒独立分开，便于远程操作
- 炉体小巧，可通过过度仓放入到手套箱中使用
- 直径 100mm 单端封口的石英管作为反应腔体

	<ul style="list-style-type: none"> <li>包含一个氧化铝管堵，用于隔绝热量</li> </ul>
电源	208~240VAC，单相，50/60Hz,功率：1.5KW
最高温度	1100℃
最高升温速率	20℃/分钟
反应器 	石英管：100 外径 x 94 内径 x 210 长度 (mm) <ul style="list-style-type: none"> <li>3 个铜电极 (Ø2.38mm),带有铜连接器，可连接任何电极，最大电流 55A f</li> <li>DN16KF 接口，作为出气口或连接真空泵接口</li> <li>Φ6.35 通气接口</li> <li>最大真空度: 10-2 torr（采用机械泵）or 10-5 torr(采用分子泵系统)</li> <li>最大可承受压强:0.02MPa</li> <li>配有一个氧化铝管堵</li> </ul>
温控系统	一个数字温控仪表，控温精度±1℃ <ul style="list-style-type: none"> <li>PID 控制方式，带有自整定功能</li> <li>可设置 30 段程序段</li> <li>带有过热和断偶保护</li> </ul> K 型热电偶
直流电源（可选） 	一个程控型直流电源，电压 30V，最大电流 70A
设备尺寸	控制单元: 340mm L x 300mm W x 145mm H  炉体: 350mm L x 265mm W x 540mm H
质保	一年质保期，终生维护（不包含炉管，加热元件，密封圈和热电偶等耗材）