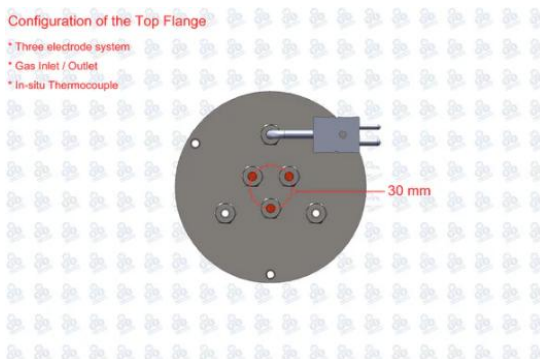


# 1100℃三电极熔盐反应炉（配 100mm 石英腔体）

## VBF-1200S-MS



VBF-1200S-MS 是一款设计用于研究熔盐电解的熔盐反应炉。（图片仅供参考，已实物为准）

### 技术参数

特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 小型桌面式设计，可放入外径 100mm 的石英管作为反应腔体；</li> <li>· 最高使用温度：1100℃；</li> <li>· 3 电极</li> <li>· 带有气体入口/出口；</li> <li>· K 型热电偶</li> </ul>
电源	· 208~240VAC，单相，50/60Hz，功率：1.8KW，15A

最高温度	· 1100℃
最高升温速率	· 20℃/min
压力	· <0.02mpa
反应器	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 石英管：100 外径 x 94 内径 x 210 长度 (mm)，容积：1.7L；</li> <li>· SS316 密封法兰,带 6 个 6.35mm 接口；</li> <li>· 3 电极；</li> <li>· 带有气体进出气口</li> <li>· K 型热电偶；</li> <li>· 包含一个氧化铝管堵，用于隔绝热量</li> </ul>
加热区尺寸	Ø120 ID × 200 H mm
坩埚（可选）	不同氧化铝坩埚的选择 φ40×40mm φ60×60mm
电极	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 个铜电极 (Ø3mm),带有氧化铝管 (φ6mm) ，最大电流 55A ；</li> <li>• 铜连接器，可与任何类型的Ø6mm 电极连接（不包括电极）</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
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）

