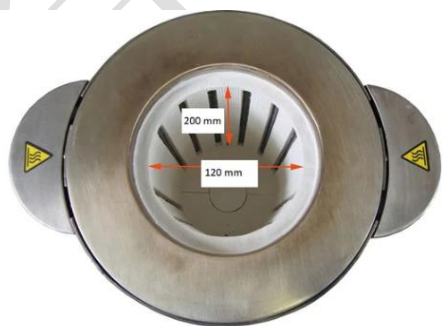


600°C三电极熔盐反应炉（配 76mm 不锈钢腔体）

VBF-MS



VBF-MS 系列是一款小型桌面式熔盐反应器，反应器材质可选不锈钢或钛合金，此设备设计用于熔盐电解和熔盐电池的研究。该设备配有带多个馈通的顶部法兰，可同时安装三个电极，以及一根用于测温的 k 型热偶和进出气口。（图片仅供参考，以实物为准）

技术参数

特点

• 反应器腔体材质可选：316 不锈钢、310 不锈钢、镍基高温合金；

	<ul style="list-style-type: none"> • 三电极系统; • 带有气体进出气口; • 最高温度: 600°C; • 容器尺寸: $\phi 76 \times \phi 70 \times 300$ mm;
电源	<ul style="list-style-type: none"> • 208~240VAC, 单相, 50/60Hz, 功率: 1.8KW, 15A;
加热区尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • $\phi 120$ ID \times 200 H mm
加热速率	<ul style="list-style-type: none"> • <10 °C/min
温度控制	<ul style="list-style-type: none"> • 一个数字温控仪表进行温度控制, 控温精度$\pm 1^{\circ}\text{C}$ PID 方式进行控温, 带有自整定功能 可设置 30 段温度段 带有超温和断偶保护 • 2 个 Omega K 型热电偶 1 根热电偶用于控制炉体的温度 1 根热电偶测量反应釜内的温度 • RS485 通讯接口, 可连接电脑进行远程控制
反应器 (可选)	<ul style="list-style-type: none"> • SS316 (<600°C); • SS310(<900°C), 带水冷法兰(仅适用于 208-240 VAC 版本); • 镍基高温合金 (<1100°C), 带水冷法兰(仅适用于 208-240 VAC 版本); • 管体尺寸: 外径$\phi 76\text{mm}$$\times$内径$\phi 70\text{mm}$$\times$高度 290mm; • ISO80K 法兰, 6 个 1/4 英寸接口; • 电极上预留三个接口: 进出气口和温度测量口
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 控制单元: 340mm L \times 300mm W \times 145mm H • 炉体: 350mm L \times 265mm W \times 540mm H
质保期	<ul style="list-style-type: none"> • 一年质保期, 终身维护 (不包含损耗品)
更多	<ul style="list-style-type: none"> • 点击此处查看更多熔盐炉