

500°C钛合金反应釜（6个馈通接口，用于熔盐电解和电池）VBF-600Ti



VBF-600Ti 是一款小型的立式管式炉，放置有钛合金反应釜。此设备设计用于熔盐电解和熔盐电池的研究。反应釜顶部法兰上有 6 个 1/4 英寸接口，可用于通入气体和出气，电极引线和插入热电偶测温。

技术参数

结构



- SS316 不锈钢壳体，具有防腐性
- 坩埚炉加热腔尺寸：120 mm ID x 200 mm H
- 温控盒与加热炉体分开，便于远程操作
- 小炉体可以通过手套箱过度仓放入到手套箱内
- 包含一个 Ti 合金炉管：ISO80K 法兰，上面有 6 个接口
- 配有 1 个氧化铝绝热垫块，用来隔绝加热腔体的热量

<p>电源要求</p>	<p>AC208-240V, 单相, 50/60Hz 最大功率: 1.5KW</p>
<p>最高温度</p>	<p>最高工作温度: 600°C (<1 小时) 连续工作温度: 500°C</p>
<p>最高加热速率</p>	<p>20°C/min</p>
<p>反应釜</p> 	<p>反应釜材质为 Ti 合金 ISO80K 法兰, 6 个 1/4 英寸接口 管体尺寸: 外径 Φ76mm×内径 Φ70mm×高度 290mm</p>
<p>温控系统</p> 	<p>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</p> <p>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</p> <p>RS485 通讯接口, 可连接电脑进行远程控制</p>
<p>尺寸</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 控制单元: 340mm L x 300mm W x 145mm H 炉体: 350mm L x 265mm W x 540mm H
<p>质保期</p>	<p>一年质保期, 终身维护 (不包含损耗品)</p>