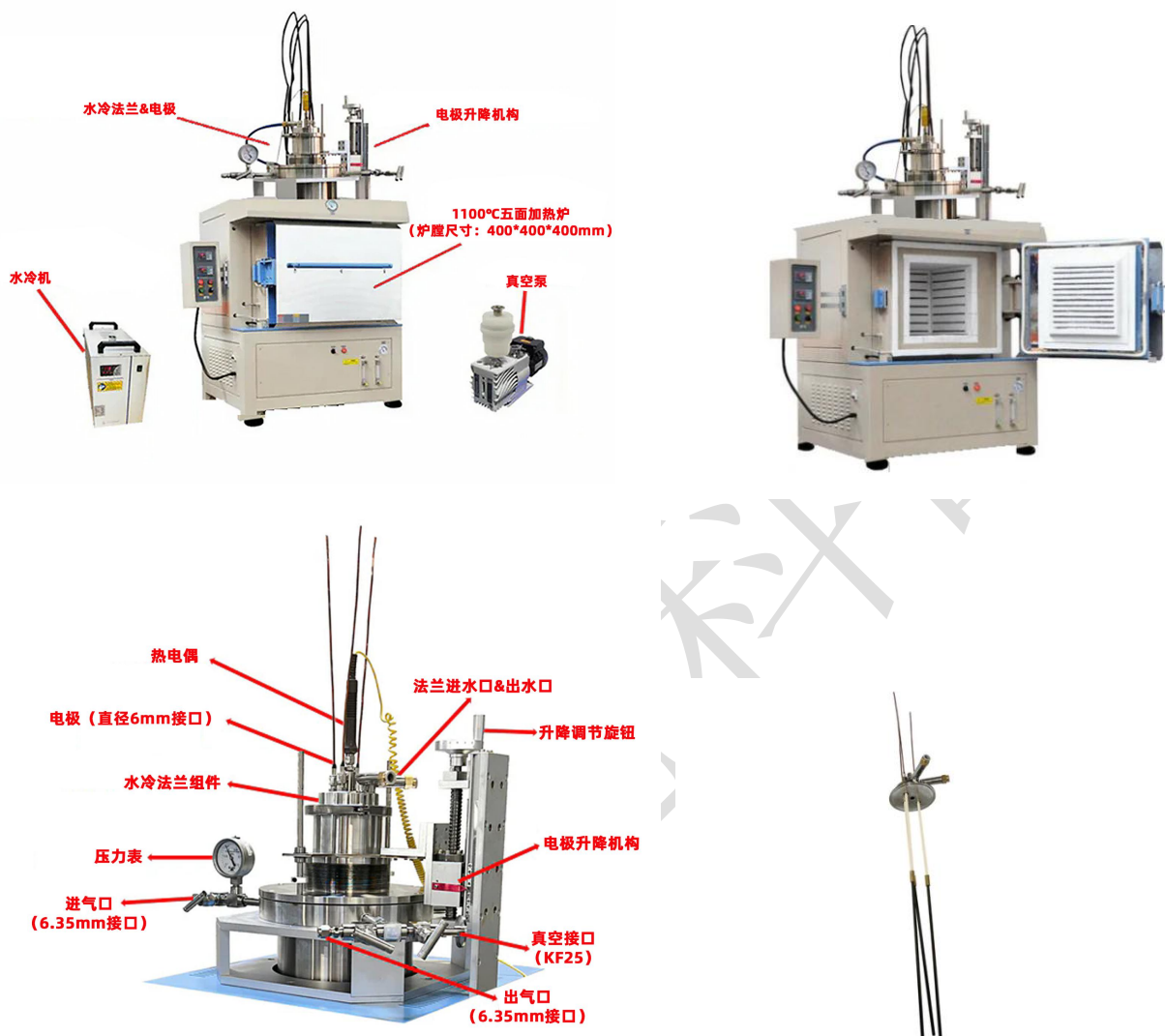


## 1100℃大型熔盐电解炉（腔体尺寸：400\*400\*400mm, 带可移动电极）

VEF-1100-64-L



VEF-1100-64-L 是一款 1100℃大型熔盐电解炉，腔体尺寸为 400\*400\*400mm(长\*宽\*高)，这款尤其适用于熔盐电解石墨化（MSEG）工艺。

### 技术参数:

电源	<ul style="list-style-type: none"> <li>电压：208-240V，单相，50/60HZ</li> <li>最大功率：9.5 KW；</li> </ul>
特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>炉膛内五面加热，腔体尺寸：400*400*400mm(长*宽*高)，64L；</li> <li>最高工作温度：1100℃（&lt;0.5h）；</li> <li>连续工作温度：1000℃；</li> <li>升温速率：≤20℃/min；</li> <li>均匀面积：300*300*300mm，±2℃</li> </ul>
温度控制	<ul style="list-style-type: none"> <li>PID 程序控制和自整定功能；</li> <li>控温精度：±1℃；</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可设置 50 段温度段；</li> <li>• 带有过热和断偶保护功能</li> </ul>
热电偶	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 根 K 型热电偶控制炉温</li> <li>• 1 根 K 型热电偶实时测量熔盐温度（可选）</li> </ul>
坩埚	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\phi 300 \times 300\text{mm}</math> 的石墨坩埚作为反应器；</li> <li>• 一个石英固定框架，用于固定坩埚，对齐电极（如下图）</li> </ul> 
电极	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 个铜电极 (<math>\phi 6.35\text{mm}</math>)，带有铜连接器，可与任何类型 <math>\phi 12.7\text{mm}</math> 的电极连接（不包括电极）；</li> <li>• 石墨电极（需额外费用）</li> </ul>
隔热块	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 氧化铝泡沫陶瓷隔热块 (<math>\phi 190 \times 60\text{mmH}</math>)</li> </ul>
压力	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>&lt; 0.02\text{mpa}</math></li> </ul>
二次加料（可选）	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KF25 接口；</li> <li>• 在实验过程中，通过这个二次进料器加入三种不同的材料（每个区域 50ml）</li> </ul>  
水冷机（可选）	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 需要 58L/min 的水冷对法兰和电极进行冷却</li> <li>• 可在本公司购买<a href="#">循环水冷机 CW-6200</a></li> </ul> 
真空泵（可选）	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可选购双极旋片机械泵（抽速 156L/min），真空度可达 <math>5e-2</math> torr.</li> </ul>

直流电源	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0-30VDC (可调节)</li></ul>
认证	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE 认证;</li></ul>
更多	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">点击此处查看更多熔盐电解炉</a></li></ul>

合肥科晶