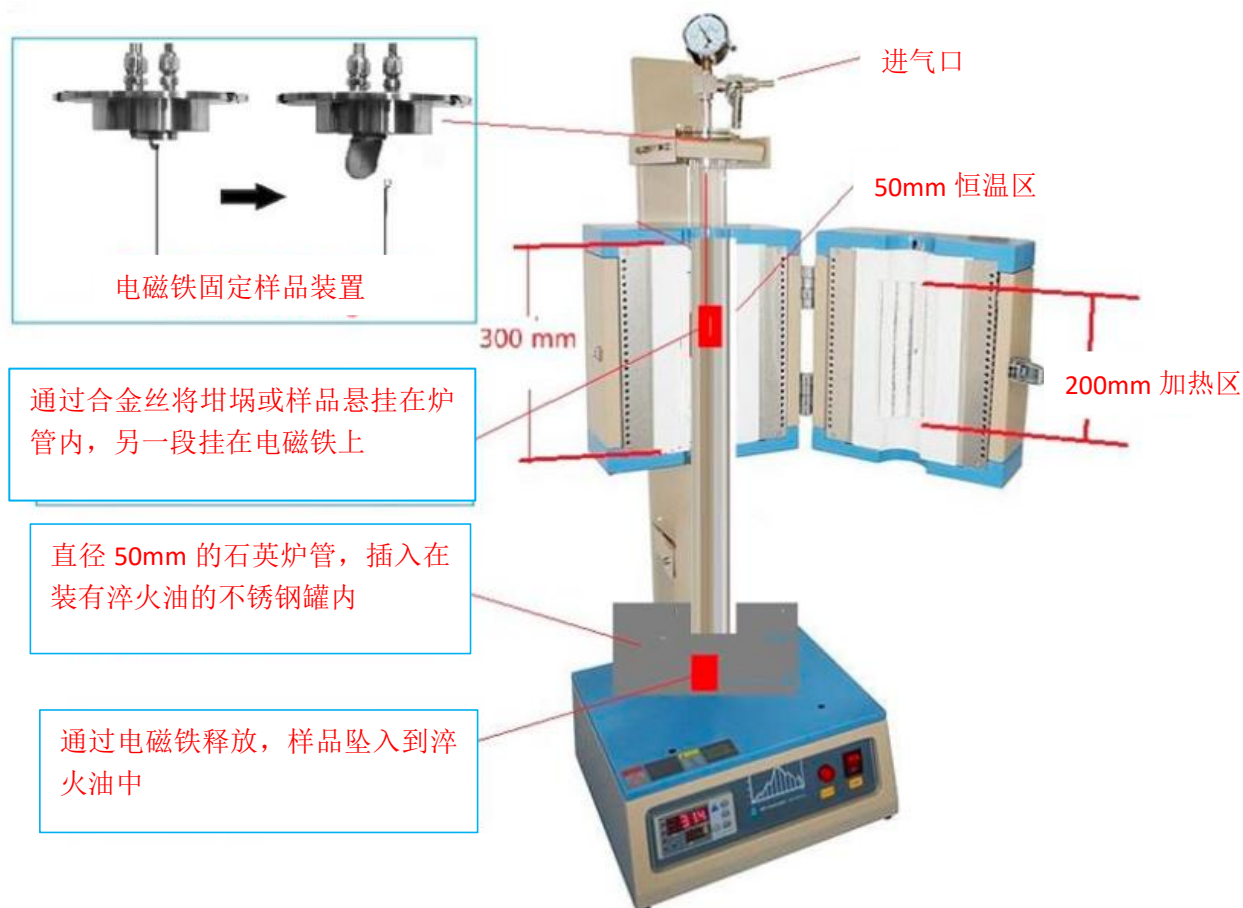






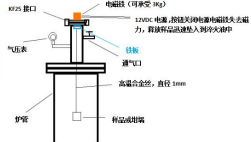
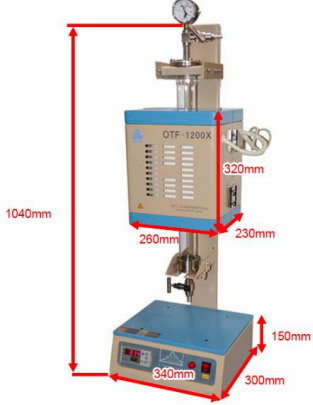
# 1200℃气密型淬火炉（炉管直径Φ50mm， 电磁铁固定装置）VT-1200X-50



VT-1200X-50 是一款小型的淬火炉，配有直径为 50mm 石英炉管，最高温度可达 1200℃。一个电磁铁固定装置安装在顶部法兰内侧用于挂样品或坩埚，将样品置于炉体加热区中心。电磁铁可自动释放样品坠入到淬火油中。石英管底部插入到装满淬火油的不锈钢罐中，通过通入惰性流动气氛保证气密环境下淬火。

## 技术参数

电源	• 208-240VAC, 6A, 50/60Hz
工作温度	• 最高工作温度：1200℃ • 连续工作温度：1100℃
加热速率	• ≤20℃
加热区	• 加热区长度：200mm • 恒温区长度：50mm(±1℃)

<p>炉管</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 配有一根石英炉管，尺寸：外径 50mm×内径 44mm×长度 60mm</li> <li>• 石英管顶部用法兰密封</li> <li>• 石英管底部插入装满淬火油（无氧硅油）不锈钢槽里</li> </ul>
<p>温控系统</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 采用 PID 方式调节温度，带有自整定功能</li> <li>• 可设置 30 段升降温段</li> <li>• 带有超温和断偶报警</li> <li>• 控温精度：±1℃</li> </ul>
<p>密封法兰&amp;电磁铁固定装置</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 顶部为不锈钢密封法兰，上面安装有机械压力表，阀门和通气接口（图 1）</li> <li>• 1 个电磁铁安装在密封法兰内侧（图 2）</li> <li>• 一个高温合金丝用于连接顶部法兰和坩埚或样品（图 3）</li> <li>• 当客户按下按钮，吸在电磁铁上的金属盘松开，样品坠入到淬火油中，冷却速率&gt;600℃/秒（图 4）</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <span>图 1</span> <span>图 2</span> <span>图 3</span> <span>图 4</span> </div>
<p>产品尺寸</p>	
<p>产品重量</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ~20Kg</li> </ul>
<p>质保</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一年质保期，终身维护（不包含炉管，加热元件，热电偶和密封圈等耗材）</li> </ul>