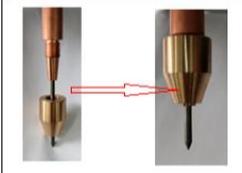
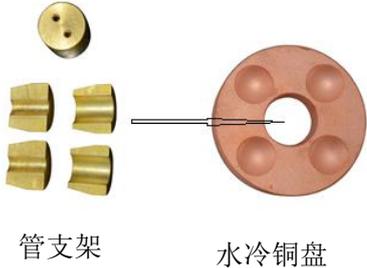
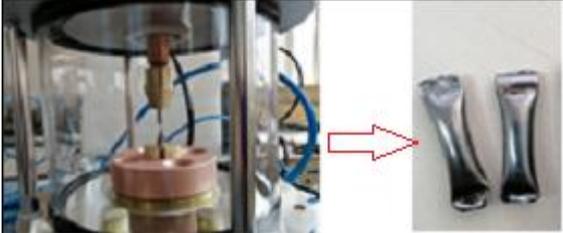


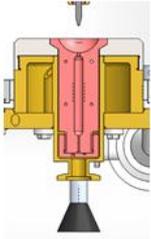
## 微型电弧熔炼炉（185A）（4 工位，可封管， 可在手套箱内使用） SP-MSM130



SP-MSM130 是一款微型电弧熔炼炉，可放在手套箱内熔炼一些空气敏感性材料。这是一款小巧的熔炼工具，可熔炼合金，可把材料密封在难熔金属管内，和真空吸铸功能。增加一些配件后，也可在手套箱外熔炼材料。

## 技术参数

<p><b>特征</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 水冷铜坩埚 4 个工位，最多可熔炼材料 4×8g,最高温度 2500℃</li> <li>• 配有特制坩埚，用于把材料密封在金属管内（Ta,Nb 和 Mo）。</li> <li>• Φ168mm 内径石英室，在操作过程中易于观察,配有保护罩。</li> <li>• 占地面积小：可放入带有净化系统的标准 Ar 气体手套箱中。</li> <li>• 在手套箱中使用时，需要电源线和冷却水管馈通。</li> </ul>
<p><b>电源</b></p> 	<p>输入电压：AC220V±15% ， 50Hz， 单项          输入电流：≤18.9A.（需要≥25A 的空气开关）          额定输出电压：20V          输出电流调节：10-250A（直流）          采用电源上的调流旋钮控制功率输出          额定输入功率：6.3KVA          提供脉冲 DC 和 AC 输出模式          脚踏板控制输出电流</p>
<p><b>钨电极枪</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 直径 4mm 的无需水冷的钨电极</li> <li>• <b>最高每次熔化电弧的熔化时间为 30 秒</b></li> <li>• 易于电极倾斜和高度调节（最大 30mm）</li> <li>• 能够在每个腔中融化&lt;8 g（SS304）的样品</li> </ul>
<p><b>水冷铜盘</b></p>  <p>管支架                  水冷铜盘</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 水冷铜模（直径Φ90mm），带有 4 个φ23xH7mm 铜坩埚</li> <li>• 铜模中央有一个管架，可容纳直径为 9.5-12mmx 30-90mmL 的金属管</li> <li>• 其他尺寸的管架可根据要求提供</li> </ul> 
<p><b>腔室</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 石英腔室，带真空密封法兰</li> <li>• 石英管尺寸：外径 180mmx 内径 168mmx 高度 150mm</li> <li>• 气体入口和出口以及 KF25 接口安装在法兰的底部</li> <li>• 真空度：10-2torr(采用机械泵) 10-5torr(采用分子泵系统)</li> </ul>

<p>馈通（仅在手套箱内使用，含此配件）</p> 	<p>需要 5 个 KF40 备用接口</p> <p>2 个高电流陶封电极馈通</p> <p>2 个水冷馈通</p> <p>1 个多针 pin 馈通</p>
<p>水冷机（可选）</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>•电源和铜坩埚需要冷却水。</li> </ul> <p>可选购本公司循环水冷机 KJ5000（水冷机水管尺寸为外径 12mm x 内径 8mm）</p>
<p>铸造铜模（可选）</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>•可根据要求提供真空吸铸铜模，但需额外付费。</li> <li>•铜模安装在铜盘下端</li> <li>•标准铸模适用于直径为 6 毫米 x 长 50 毫米的杆。其他尺寸的杆（3-5 毫米）也可提供。</li> <li>•铸造模具套件包括所有必要的组件，如下图所示，可立即使用：</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;">        </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <span>铸模</span> <span>电磁阀</span> <span>波纹管</span> <span>KF25-T</span> <span>控制箱</span> <span>拨动开关</span> </div>
<p>在手套箱外使用配件</p> 	<p>产品在手套箱外使用，需增加的配件</p> <p>阀门和接口，用于通气和出气</p> <p>不锈钢防护罩</p>
<p>真空泵（可选，需额外费用）</p>	<p>真空泵为选购配件，可更具真空度要求在本公司选购不同的真空泵</p> <p>10-3Torr ,可采用机械泵</p> <p>10-5Torr,采用分子泵系统。为达到更好的熔炼效果，我们建议采用分子泵系统</p>

设备尺寸	 A technical drawing of a mechanical device, possibly a pressure testing or calibration instrument. It features a central vertical assembly with a gauge and various ports. Red dimension lines indicate a width of 420 mm, a depth of 225 mm, and a total height of 560 mm.
净重	15 Kg
认证	CE 认证
质保	一年有限保修，提供终身技术支持