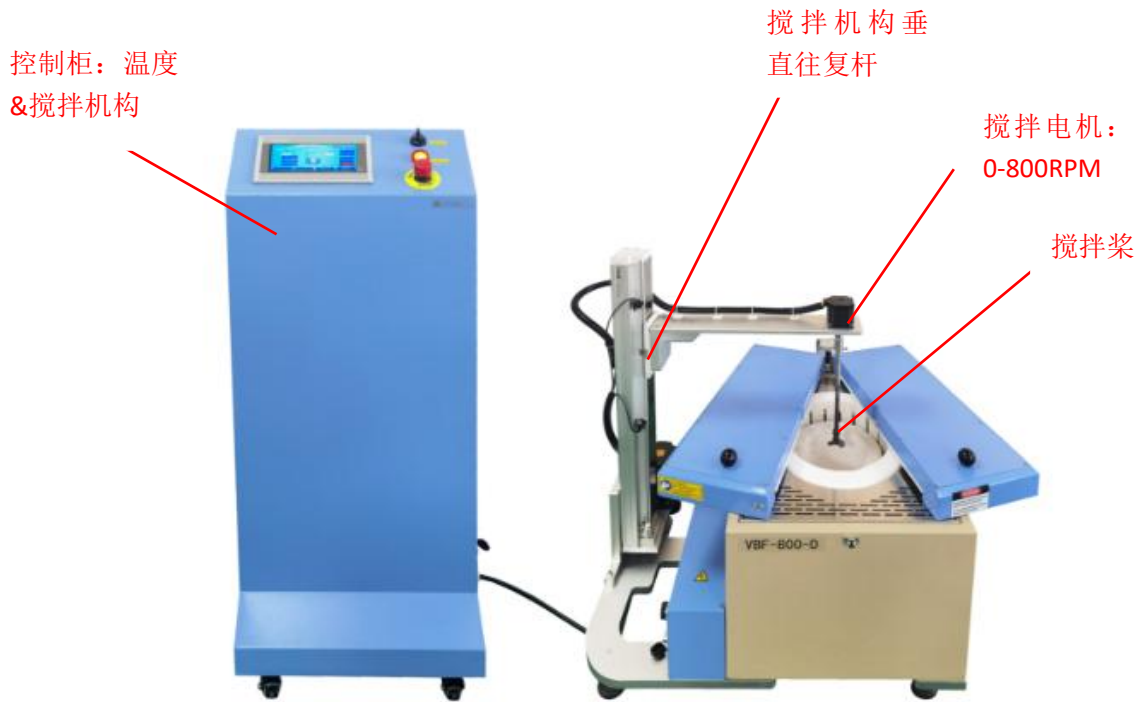


1100°C坩埚熔炼炉（带有搅拌桨，可在手套箱里使用）VBF-1100X-SV-RM



VBF-1100X-SV-RM 是一款坩埚熔炼炉，主要设计用于熔炼 Li,Mg,Al 和空气敏感性的合金，可在手套箱里使用，最高温度可达 1100°C。BN 搅拌桨和旋转电机（可往复上下移动），使熔炼合金更加均匀。此款设备特别适合制备一些合金，作为锂阳极，如 Li-3Al-1Yb 电极。

技术参数

产品特点	控制柜和炉体分体式设计，适合在 Ar 环境下的手套箱里使用
------	-------------------------------

	<p>带有可上下往复运动的搅拌机构，使熔炼合金更加均匀 可选购石英，BN，氧化铝和不锈钢坩埚，用于熔炼不同合金</p>
电源要求	<ul style="list-style-type: none"> • 电压 AC 208 ~ 240V 单相 50/60Hz • 最大功率 3.5KW （需要 20A 空气开关） • 注意：设备上带有电源线，但没有插头，电源线需要接在空气开关上（客户自备）
温控系统	<p>采用触摸屏控制和设置温度参数 采用 PID 方式调节温度，可设置 30 段温度段 带有断偶和超温报警和保护 控温精度：±1℃ 热电偶：K 型热偶</p>
工作温度	<p>最高工作温度：1100℃ (<1 小时) 连续工作温度：1000℃</p>
加热腔体&坩埚 	<p>加热腔体尺寸：Φ230mm(内径)×190mm(高度) 标配一个氧化铝坩埚：外径 136mm×内径 124mm×高度 190mm 可选购：石英，BN 和不锈钢坩埚（需额外费用）</p>
搅拌机构和搅拌桨 	<ul style="list-style-type: none"> • 设备上有搅拌机构，搅拌桨也可按程序设定搅拌速度，和上下往复运动，使样品熔炼更加均匀 • 配有一个 BN 搅拌桨。 • 可选购不锈钢和石墨搅拌桨（需额外费用） • 炉体带有一个双开门氧化铝纤维板的上盖，用于隔绝热量 • 搅拌速度：0-800rpm(可程序设定) • 搅拌桨垂直移动距离：5-300mm(可设置) 

设备尺寸	 <p>The image displays two technical drawings of the VBF-800-D device. The left drawing shows a side view with a height of 300mm and a width of 1140mm. The right drawing shows a front view with a height of 810mm and a width of 720mm. Both views show a depth of 616mm. The device is blue and beige, with a control panel on the left side of the front view.</p>
设备净重	80kg
质保	一年质保期，终生维护（不包含加热元件，坩埚，搅拌桨等耗材）