

小型布里奇曼单晶生长炉

OTF-1200X-S-VT-BMGH



OTF-1200X-S-VT-BMGH 是一款小型的布里奇曼单晶生长炉，通过一高温金属丝提拉样品移动，此款设备适用于生长小尺寸单晶，在大气环境下或将样品密封在石英管里。

技术参数

立式双温区管式炉	小型双温区开启式管式炉 工作电压：220V 最大功率：1.5 KW • 双温区加热：每个加热区域长度 100mm ，总加热区长度 200mm • 最高加热温度：1200° C • 连续工作温度：1100° C 每个温区都由独立的温控系统控制。
----------	---

	<p>最大温度梯度：1℃/cm</p> <p>可选购热偶进行炉膛测温，找到合适的温度梯度和位置 调节两个温区的温度可形成不同的温度梯度 调节炉膛开口直径可改变温度梯度</p>
<p>样品悬挂丝</p>	<p>配有一根镍合金丝，最高承受温度 1100℃ 对于一些对氧敏感材料，可将样品封入石英管中（可在本公司选购封管器）</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <p>镍合金丝 石英封样 封管器</p>
<p>电机和控制器</p>  	<p>6"L x 4"W 触摸屏控制直流电机转速和挂丝行程 移动速度可程序设置，可设置三段 移动速度：1-500 nm/sec（精度+/- 0.05%） 总行程长度：75mm 功率： 50W, 110V - 240V C</p>
<p>产品尺寸</p>	 <p style="text-align: right;">520mm (L) x 430mm (W) x 1100 mm (H)</p>
<p>质量认证</p>	<p>CE 认证</p>
<p>质保期</p>	<p>一年质保期，终身维护</p>

销售价格：56000 元/套（含税含运费）