

1100℃坩埚熔炼炉（搅拌功能，可在手套箱内使用）KSL-1100X-SV-RM



KSL-1100X-SV-RM 是一款小型坩埚熔炼炉，主要设计适用于在手套箱内熔炼 Li, Mg 和一些易氧化合金，最该温度可达 1100℃。配置有搅拌机构，采用 BN 搅拌桨，可在熔炼过程中对高温熔融态样品进行搅拌，使合金熔炼更加均匀。

技术参数

电源要求	AC220V 单相 50/60Hz 最大功率 1500W
温度控制 	采用 PID 方式调节温度，可设置 30 段温度段 控温精度：±1℃
工作温度 	连续工作温度：1000℃ 最高工作温度：1100℃ (≤1 小时)
加热腔体&坩埚尺寸 	加热腔体尺寸：Φ58mm×158mmH 标配有一个高纯石墨坩埚，尺寸：Φ38mm×125mmH 可在本公司额外选购 石英，氮化硼或不锈钢坩埚
搅拌机构 	设备中包含有一个搅拌机构，与熔炼炉独立分开，整个设备可以拆分，目的是能够通过手套箱的过度仓进入到手套箱内 搅拌桨采用 BN 材料制作，在惰性气氛下，可深入到熔炼坩埚中对熔炼样品进行高温搅拌 可选购 316 不锈钢搅拌桨 搅拌桨转速：0~500RMP (可调) 搅拌桨上下移动行程：5-200mm(手动调节) 一个氧化铝保温块安装在搅拌桨顶部，起到绝热作用
产品尺寸	

重量	18kg
质保	一年质保期，终身维护

合肥科晶