



请仔细阅读并按照此科晶设备快速检测说明进行操作

在此说明中，我们提供测试炉子的简单方法。这将方便我们确定炉子是否正常运行，排除由于运输引起的缺陷或潜在问题。

**第一步
从炉中取出包装泡沫**

OTF-系列	GSL-系列	KSL-系列
	<p>拆卸加热棒回路上的一端，使回路处于断开状态。</p>	<p>拆卸加热棒回路上的一端，使回路处于断开状态。</p>
<p>拆开外包装，打开炉门去除炉膛内填充物</p>	<p>拆开外包装，拧上顶盖上的四个 M2.5 螺栓，打开炉顶盖。然后取出内部填充物。</p>	<p>拆开外包装，拧上顶盖上的四个 M2.5 螺栓，打开炉顶盖。然后取出内部填充物。</p>

**第二步
放置管堵/门堵**

OTF-系列	GSL-系列	KSL-系列
		<p>氧化铝门堵</p>
<p>将炉管放入加热炉中，尽量居中放置，并如图位置从管的两侧放入隔热管堵，然后关上炉子上盖。</p>	<p>我们的高温 GSL 系列炉子每边需要两个隔热管堵。1. 在插入隔热管堵之前，请确保 L1 和 L2 的长度相同，即炉管需要居中。2. 放置隔热管堵时，确保插入深度（管子边缘与外部隔热管堵外边缘之间的距离）等于 L1 或 L2，即加热管堵贴</p>	<p>将隔热门堵放入炉膛。（注意：炉子加热时必须要有门堵，而且取下门堵之前炉子需完全冷却。）</p> <p>注意：不正确的放置门堵及管堵的位置可能导致加热过程中加热炉出现故障，请按照科晶公司提供的安全操作说明进行操作。</p>

于炉腔外侧且对称放置。

第三步

将炉子正确的接电

1. 检查位于加热炉后方的标签上的电压额定值，确定加热炉接入电压。
2. 在将炉子连接到电源之前，需让前面板上的电源开关处于 OFF 位置。
3. 请教专业或有相关证件的电工来进行电源连接。

提示：两项 380V 电源参考三项 380V 电源接线



第四步

打开加热炉电源

顺时针转动 LOCK 开关打开炉子的电源，然后按下绿色按钮打开继电器。



第五步

进行加热测试

参考说明书设置升温曲线，可以参考下表曲线，设置完曲线后，按住温度控制器的 RUN 按钮 3 秒钟。然后炉子开始运转并加热到 800°C。在我们运送设备之前，加热程序已经设置完毕，但是为了保险起见，请客户在加热前务必亲自设置一次。参考程序：

C 01	0	t 01	30
C 02	200	t 02	10
C 03	200	t 03	60
C 04	800	t 04	30

C 05	800	t 05	120
C 06	200	t 06	-121

如果加热炉在加热过程中或者加热结束有任何问题，请立即与我们联系！

合肥科晶材料技术有限公司