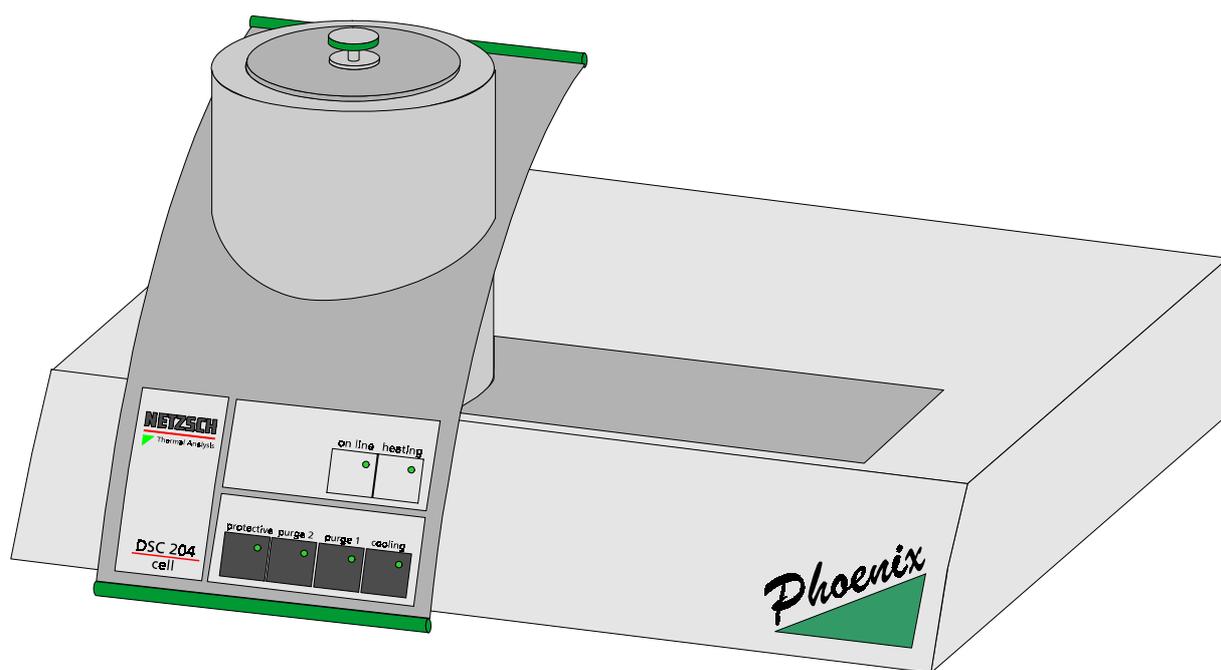


# 操作指南 (精简版本)

开始一个测试过程



# DSC 204 *Phoenix*<sup>®</sup>

进行一个测试

下面的解释将告诉您如何进行:

- 创造 一条基线
- 设置和建立 一个测试,
- 以及 测试 一个样品

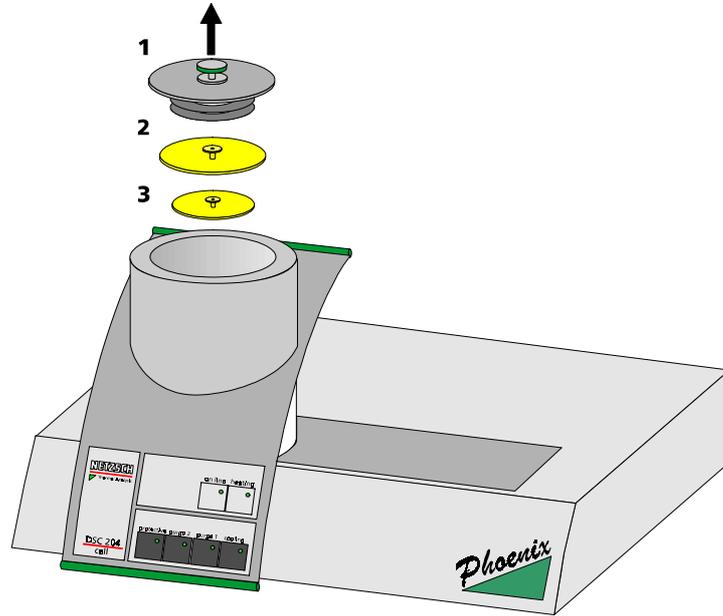


对于单个步骤的详细说明可以在硬件和软件手册中找到.

<p><b>1. 确保</b> 所有的系统元件连接正确, 测试池清洁无任何杂质.</p>		<p>硬件手册</p> <p>章节 II: 第 6-10 页</p>
<p><b>2. 打开</b> TA 控制器、计算机系统和测试, 这一工作必须在开始测试前大约 60 分钟进行.</p>		<p>硬件手册</p> <p>章节 III 仪器部分</p>
<p><b>3. 根据您的测试条件, 准备好</b> 要求的物品: 液氮, 载气等.</p>		<p>硬件手册</p> <p>章节 IV 第 2 页</p>

进行一个测试

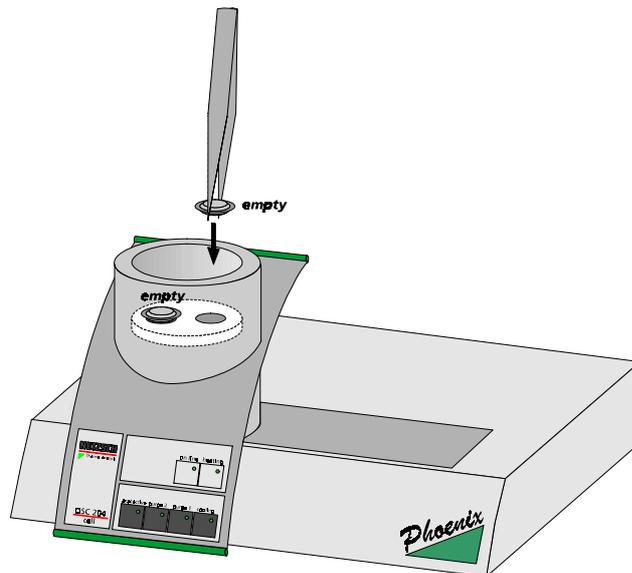
4. 从测试池上将盖子拿开.



5. 放入两个空坩埚\*.

在使用温度超过  
350°C 时, 坩埚盖必须  
扎眼.

\*用于基线(修正) 测试



硬件手册



章节 IV  
第 9 页

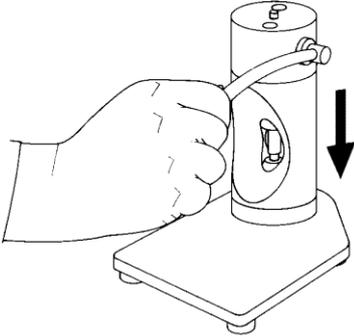
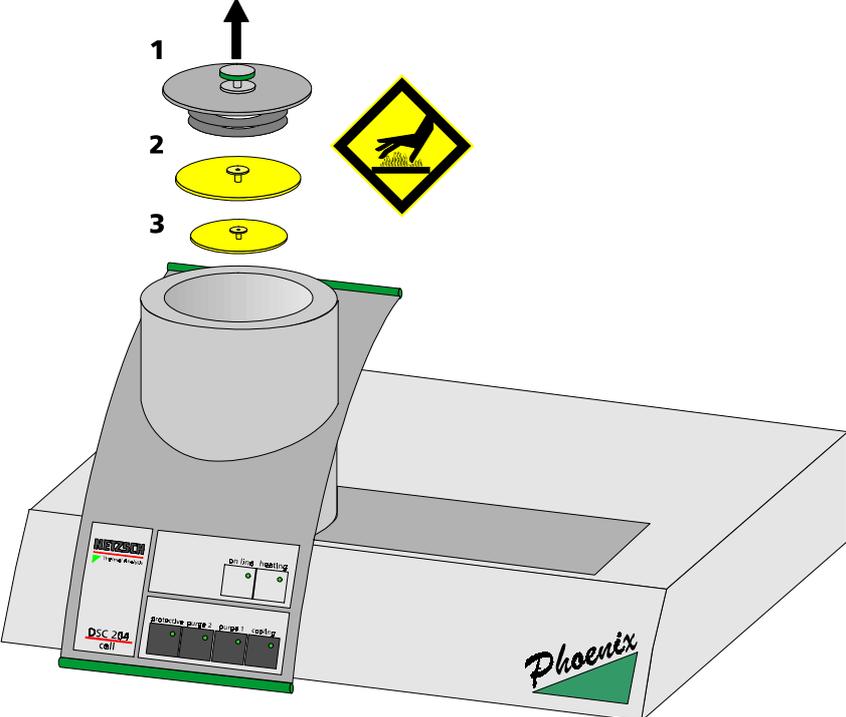
进行一个测试

<p>6. 盖上盖子.</p>		
<p>7. 调节和设定要求的载气流量.</p>		<p>硬件手册                        章节 IV                      第 12 页</p>
<p>8. 开始 DSC 204 测试程序.</p>		<p>软件手册                        章节:                      测试</p>

进行一个测试

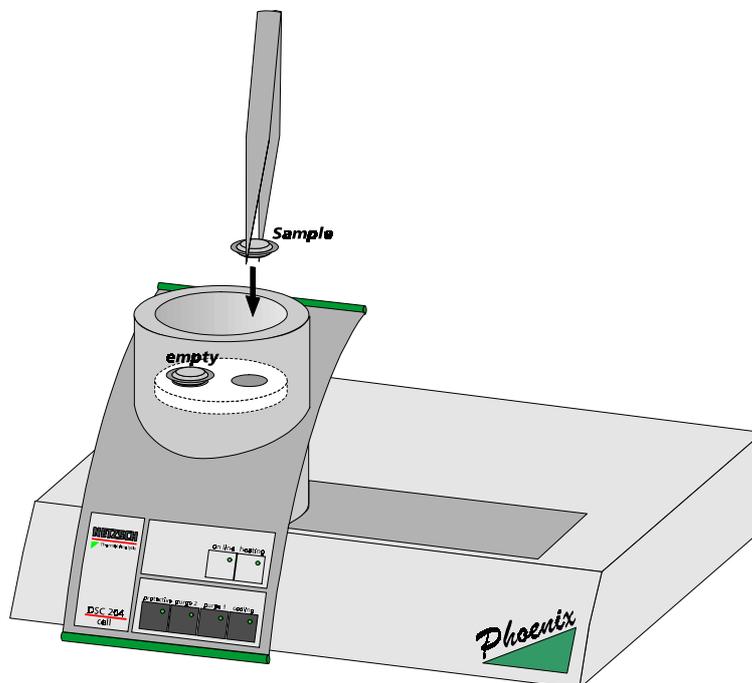
<p>9. 创造一条基线的流程图如右所示：→</p>		<p>软件手册 </p> <p>章节： 测试</p> <p>or</p> <p> for  </p> <p></p>
<p>10. 在调整对话框中设置温度临界值。 若必要请打开初始条件。</p>		<p>软件手册 </p> <p>章节： 测试</p>
<p>11. 开始测试。</p>		
<p>12. 制备样品, 若必要请将坩埚盖扎孔。</p>		<p>硬件手册 </p> <p>章节 IV 从第 3 页开始</p>

进行一个测试

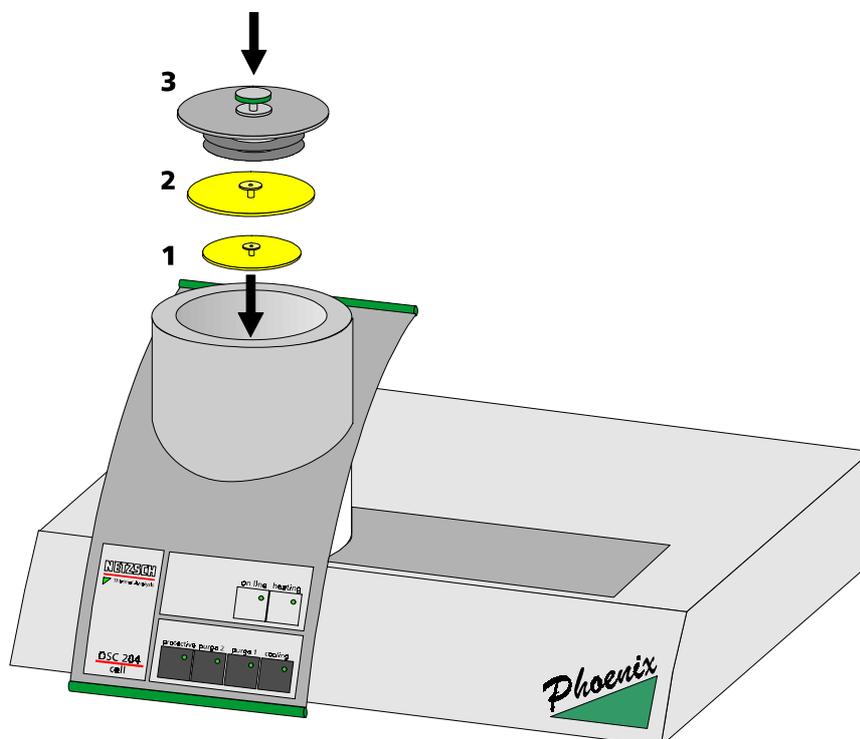
<p><b>13. 称量</b> 样品.</p>		<p>硬件手册                        章节 IV                      第 5 页</p>
<p><b>14. 密封</b> 坩埚和盖.</p>		<p>硬件手册                        章节 IV                      第 6 页</p>
<p><b>15. 当测试池冷却下来后，</b> 打开盖子.</p>		

进行一个测试

**16. 拿掉**空坩埚 (右边),在右边的样品支撑台上**放置**样品坩埚.



**17. 盖上** 盖子.



进行一个测试

<p><b>18.</b> 样品测试与基线修正测试结合在一起的流程图如右图所示：→</p>		<p>软件手册</p> <p>章节： 测试</p>
<p><b>19.</b> 打开 NETZSCH TA 分析程序。</p> <p>测试完成后,您可以开始进行分析和计算。</p>		<p>软件手册</p> <p>章节 C: 分析</p>