

**BSC-600**

# 氧化诱导检测仪

操

作

手

册

**重庆重标实验仪器有限公司**

ChongQing Chongbiao Experimental Instrument Co.,LTD



# 前 言

感谢贵公司选择了本公司的产品，您成为我们的客户是我们莫大的荣幸。本公司不仅给贵公司提供质量优良的产品，而且将提供可靠的售后服务。为了您能更熟练地使用本试验箱，我们随机配备了说明书。

为确保使用人员之人身安全及仪器的完好性，在使用本仪器前请充分阅览此操作手册，确实留意其使用上的注意事项。本操作手册详细介绍此仪器之设计原理、依据标准、构造、操作规范、校正、保养、可能故障的情形及排除方法、电气图等内容。在本操作手册中如有提及之各种“试验规定”、“标准”时均只作参考用，如贵司觉得有异议请自行检阅相关标准或资料。

## ★特别提示：

您所购买试验机随机配备的说明书以该试验机实际配备为准。在编写本手册时，我们难免有错误和疏漏之处，请多加包涵并热情欢迎您提出宝贵意见或建议。

本手册的内容如有变动，恕不另行通知。

本手册版权为重庆重标实验仪器有限公司所有;本手册的任何部分未经本公司书面许可，不得以任何方式影印、复印或翻译成其它语言。

## ★特别声明：根据客户具体要求不同，具体配置见装箱单。

本说明书不能作为向本公司提出任何要求的依据。

本说明书的解释权在本公司。


重庆重标实验仪器有限公司



# 安全上的注意

1. 安全上的记号:

在本手册中,关于安全上的注意事项以及使用仪器时有下列重要的各显示事项,为了防止意外事故及危险,请务必遵守下列危险、警告、注意的记言:




**危险:**

此显示的专案表示如不遵照,操作者有可能受到伤害。



**注意:**




此显示的专案表示如不遵照,有可能影响测试结果和品质。



**【注】**

此显示的专案表示,本产品在操作使用中之辅助说明。

2.在本仪器上,以下记号表示注意、警告。

	警告记号	此记号表示在有必要参照操作手册的场所。
	危险电压记号	此记号表示为高压危险。
	接地保护记号	表示于本仪器上之接地端子。



## 操作说明

### 一. 实验前准备:

1. 将氧气和氮气与仪器对应气管接头接好。调整好氧气氮气的压力在 0.3Mpa。
2. 仪器的电源线连接 **220V50Hz** 电源，正确接地。
3. 准备好待测样品，选择正确的坩埚，将样品坩埚和参比坩埚分别放入仪器的托盘上。



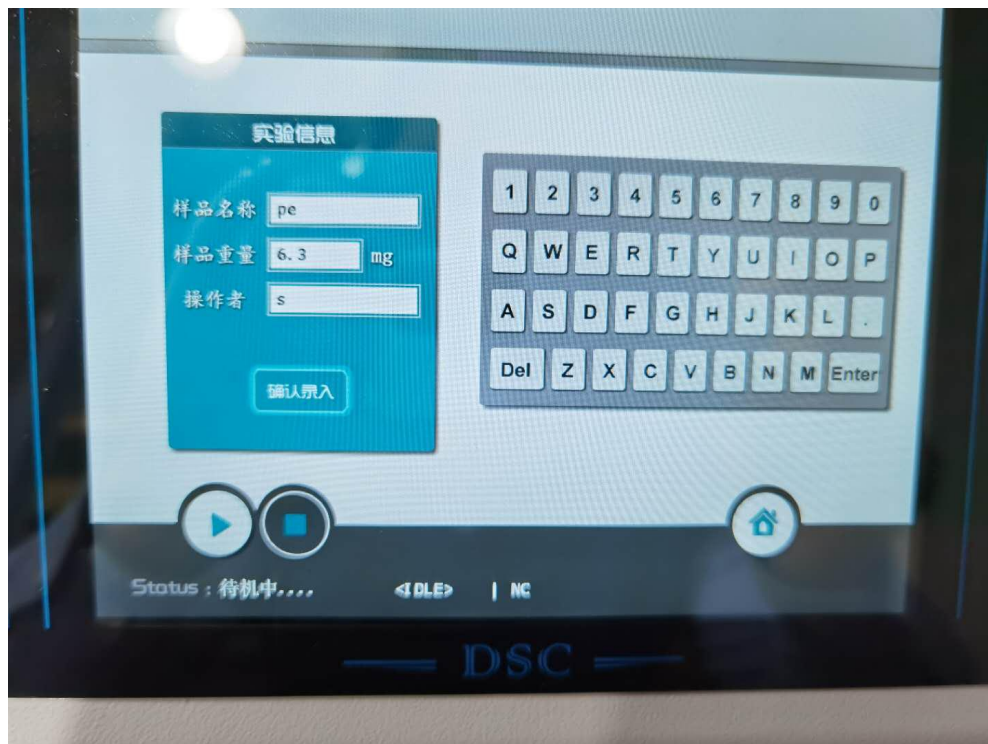


## 二. 录入信息：

### 1. 在触摸屏上单击【信息录入】。



### 2. 进入【信息录入】

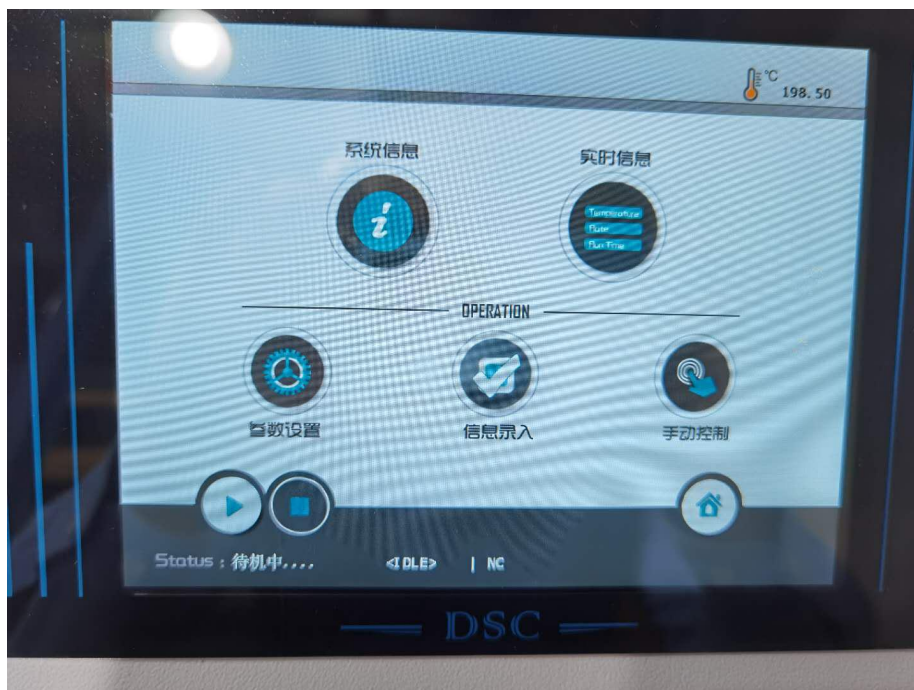


分别输入【样品名称】、【样品重量】、【操作者】，单击【确认录入】。

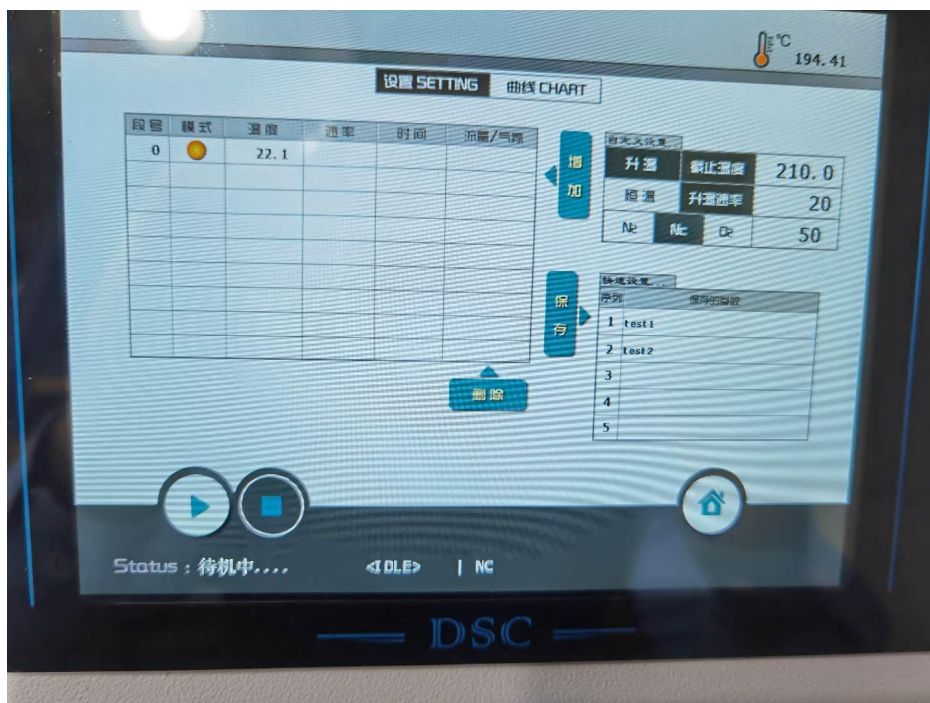
### 3. 【参数设置】进行升温程序段的设定



### (1) 主界面点击【参数设置】

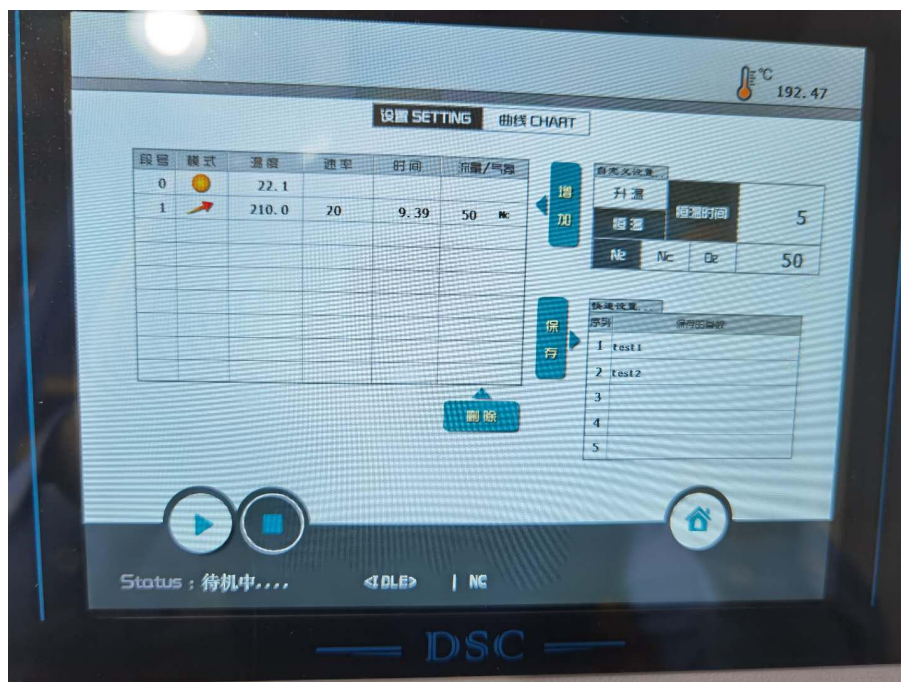


(2) 点击【删除】把之前的程序段删除掉。然后添加新的程序段，点击【升温】-【截止温度】输入所升到的温度-点击【升温速率】输入-点击【气氛 N2, NC, O2】输入流量-【增加】将设置的升温程序保存到左侧的温度段列表

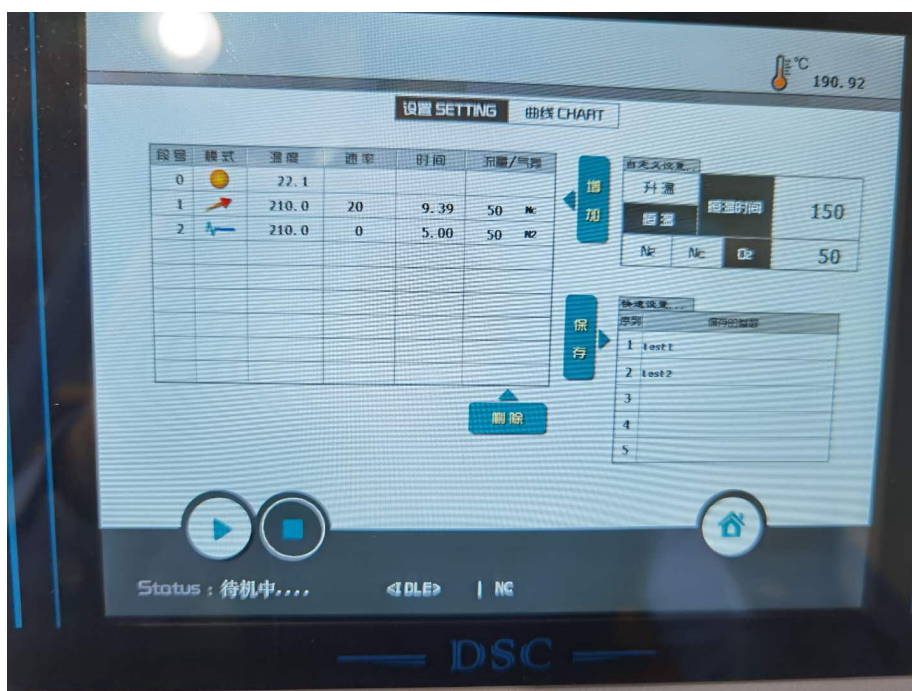


(3) 点击【恒温】-【恒温时间】输入恒温时间-点击【气氛 N2,NC,O2】输入流量



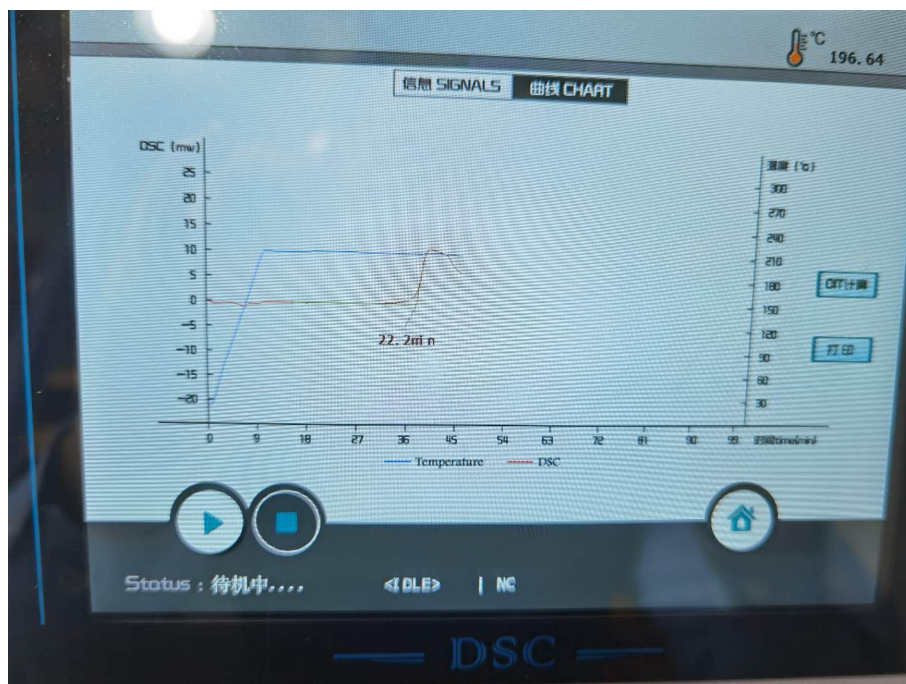


(4) 点击【恒温】-【恒温时间】输入恒温时间-点击【气氛 N2,NC,O2】输入流量



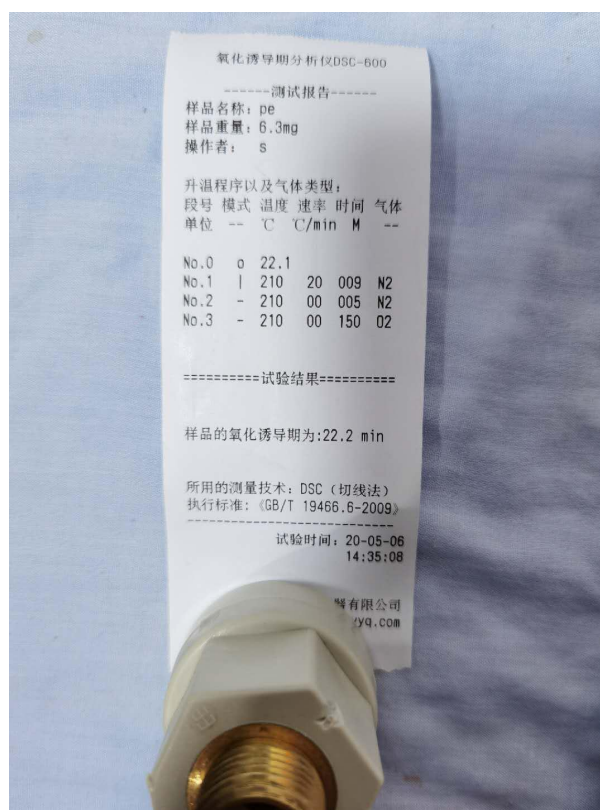
注：以上设置根据国标设置，炉内通（氮气）从室温以升温速率（ $20^{\circ}\text{C}/\text{min}$ ）的升温速度升温到（ $210^{\circ}\text{C}$ ），依然保持通（氮气）恒温（5min），切换成（氧气）恒温，当出现样品的氧化峰时，点击【停止】，停止实验。

#### 4. 氧化诱导期的计算以及报告打印



(1) 在主界面，点击【实时信息】-【曲线 CHART】-【OIT 计算】进行氧化诱导期的计算。

(2) 在主界面，点击【实时信息】-【曲线 CHART】-【打印】-（选择需要打印的信息）进行打印。







标准配置清单			
序号	名称	规格	数量
1	差示扫描量热仪	DSC-600	1 台
2	电源线	220v	1 根
3	铝坩埚	$\phi 6.7 \times 4$	100 个
4	PU 管	$\phi 6 \times 4$	10 米
5	PU 管转接头	$\phi 12$ 变 $\phi 6$ 快插	2 个
6	镊子	12cm	1 把
7	保险丝	10A	5 个
8	合格证	BEIO	1 张
9	说明书	DSC-600 操作说明	1 份



## 六、品质保证

### 一、品质保证事项

本试验机自出厂日期起免费服务期限为一年（消耗品不在免费范围内,不含差旅费）。

### 二、免费服务之主要凭证

当服务事项有争议时主要依我公司出具之<说明书>为凭证。

故:1.请贵公司妥为保存<说明书>,如有遗失应于一个月内与我公司客服部联络报备。

2.< 说明书>若经涂改或未加我公司之印章,则无效。

### 三、遇下列情况,虽在有效保证期限内,亦得酌收技术或材料费:

1. 由于天灾地变而损毁。
2. 由于使用者之过失或操作错误以致故障。
3. 未按规定使用电源电压导致损坏。
4. 自行拆修以致损坏。
5. 借给他人使用以致故障。
6. 自行改装以致故障。
7. 自行校正以致故障。
8. 转移或运送不慎而故障。
9. 远程地区之服务。

### 四、注意事项:

1. 凡重庆地区以外之客户,不论是否在保证期间内,服务人员之交通费及出差费,概由客户支付。



## 七、备注

本册若有疏漏之处,须要加以补充或更正;以及试验机因改良创新,而变更设计;或是换装较优组件,而使用方法必须另外说明者,均载于本栏.

[illegible]

本册之编辑是为了协助贵公司了解之操作及应注意的事项,因此请妥为保管,以便必要时之参考。

本公司随时在创新及改良产品,本册中之例举、图解及规范,概以本册发布时之机种型式为准。

