



SN-BC2 摆锤冲击测试仪 用户手册

广州首诺科学仪器有限公司

(使用前请认真阅读)

前 言

尊敬的顾客：

感谢您选择广州首诺的产品。

本公司 SN-BC 电子摆锤冲击试验机，适用于测定薄膜材料以及金属箔材等的冲击韧性。本公司全体专家、工程师与技术员倾心合作，确保向您提供完备的技术和良好的售后服务。

为了让您能够快速而完全的了解和使用该仪器，我们建议您在使用之前，请认真仔细阅读本手册，了解其内容。我公司将向您提供一年的保修期和终生的售后服务和技术支持。如果您在使用过程中发现问题，请及时和我们联系。

感谢您的信任和支持！

注意：本仪器电源必须要有良好接地线，且电压波动不得超过 $\pm 20V$ ，不接地线或电压波动过大会造成仪器无法正常运行导致仪器电路板损坏，如果因未接地线或电压波动过大造成仪器电路损坏我司将不给仪器免费报修。

广州首诺科学仪器有限公司

目 录

1.操作指南	3
1.1 开机后直接进入测试界面	3
1.2 操作流程	4
1.2.1 开机操作	4
1.2.2 损耗测试	4
1.2.3 冲击测试	4
1.3 参数设置界面	5

1.操作指南

1.1 开机后直接进入测试界面



在测试界面时的按钮响应:

按钮“试验测试”：执行测试；

按钮“损耗测试”：执行损耗测试；

按钮“清零”：将当前角度清零；

按钮“复位”：点击后，使电磁铁通电；

按钮“打印”：打印测试结果；

按钮“清除列表”：点击后，清除所有测试数据(数据只能保存 10 组)；

按钮“参数设置”：进入参数设置界面；

1.2 操作流程

1.2.1 开机操作

插上电源，打开开关进行通电，等待进入测试界面，进入测试界面还需要等待 5s 钟才可以进行操作。每次开机，先点“清除列表”，保证数据的准确性，必须做次损耗测试。

1.2.2 损耗测试

1. 先使摆锤自然垂直，点击清零。
2. 点击“复位”按键。
3. 把摆锤移动到最左端，让电磁铁与摆锤吸合。
4. 点击“损耗测试”按键。进行损耗测试等待 5-10 秒空损角度和摩擦损耗发生改变时。试验结束。

1.2.3 冲击测试

1. 先使摆锤自然垂直，点击“清零”按键。
2. 点击“复位”按键。
3. 把摆锤移动到最左端，让电磁铁与摆锤吸合。
4. 点击“试验测试”按键。进行损耗测试等待 5-10 秒。试验数据出现时试验结束。

注：试验未结束请勿操作其他按键！

1.3 参数设置界面



如图所示。正确输入试样的宽度和试样的的厚度。如角度有较大误差，返回测试界面，使摆锤自然垂直后，点击“清零”，点击“复位”，把摆锤置于最左端，使其吸合。利用下列公式计算出角度系数，点击“角度系数值”，修改即可

输入角度系数=90*显示角度系数/当前角度。

衷心感谢您的阅读！

本说明书最终解释权归广州首诺科学仪器有限公司。

本说明书中的图片及文字解释权归广州首诺科学仪器有限公司。

本说明书内容若有变动，恕不另行通知，如有疑义，请通过电话进行咨询。

我们尽力确保本说明书上的信息，但首诺对印刷或文字错误概不负责。

本仪器所测试结果仅用于使用公司做产品质量把控参考，不做其他用途。

广州首诺科学仪器有限公司版权所有，保留所有权力。

广州首诺科学仪器有限公司

地 址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 8 号之三 701 房

电 话：020 -82898533

售后热线：020-26221916 18144890577

传 真：020 – 82898533

网 址：www.gzsnyq.com