



【前言】

感謝您購買本公司試驗設備。

本公司生產之試驗設備是以用戶滿意為宗旨，以產品質優耐用為目的，積累多年豐富生產製造經驗，廣泛吸收用戶意見，經多次技術改進之優良產品，選用之部件可靠性高，品質優良，能保證各式產品性能的可靠度、穩定度和精確度，故用戶可放心使用。

亞諾天下儀器公司

除本產品外，本公司還製造生產材料力學測試設備、各種材料阻燃測試設備、模擬環境試驗箱、冷熱衝擊試驗機、塑膠材料檢測設備、橡膠材料檢測設備、金屬材料試驗機、光伏組件行業成套檢測設備等實驗室品管檢測設備，並提供附件、安裝及售後服務等。

說明書是機器的使用指南，本手冊詳細說明如何安裝、操作程式、保養方法與簡單的故障維修，及使用注意事項。請仔細閱讀本手冊，並依照規定的程式操作，可使您每次皆能順利地操作使用。請謹記注意事項可免除機器因人為操作不當而故障，正確的保養方法可延長機器壽命。在設置運行維護、保養、檢查之前，請務必詳細閱讀此說明書，熟記有關事項之後，方可操作和檢查機器，以便正確的操作和使用延長機器壽命。





本公司各類產品均經過嚴格的品質檢驗才出廠，您可放心使用，若有任何困難或問題，請與代理商聯繫或直接通知本公司。公司服務熱線：**+86 512 6855 9199**

**** 請保存好此說明書。**



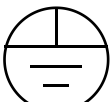
安全上的注意

1. 安全上的記號：

在本手冊中，關於安全上的注意事項以及使用儀器時有下列重要的各顯示事項，為了防止意外事故及危險，請務必遵守下列危險、警告、注意的記言：

<p>危險：</p> 	<p>此顯示的專案，表示如不遵照，操作者有可能受傷害。</p>
<p>警告：</p> 	<p>此顯示的專案，表示如不遵照，有可能損壞儀器。</p>
<p>注意：</p> 	<p>此顯示的專案，表示為有可能影響測試結果和品質。</p>
<p>【注】</p> 	<p>此顯示，本產品在操作使用中之輔助說明。</p>

2. 在本儀器上，以下記號表示注意、警告。

	<p>警告記號</p>	<p>此記號表示在有必要參照操作手冊的場所。</p>
	<p>危險電壓記號</p>	<p>此記號表示為高壓危險。</p>
	<p>接地保護記號</p>	<p>表示於本儀器上之接地端子。</p>

一、概述：

本机用于测试内饰材料在规定的试验条件下，对试样进行周期性的定负荷拉伸和回复，规定的循环次数后测定接缝处最大针孔伸长值，以评价接缝的耐疲劳性。符合 GB/T32011 汽车内饰用纺织材料接缝疲劳试验机 QB/T4043-2010 汽车用聚氯乙烯人造革等测试标准

二、主要技术参数：

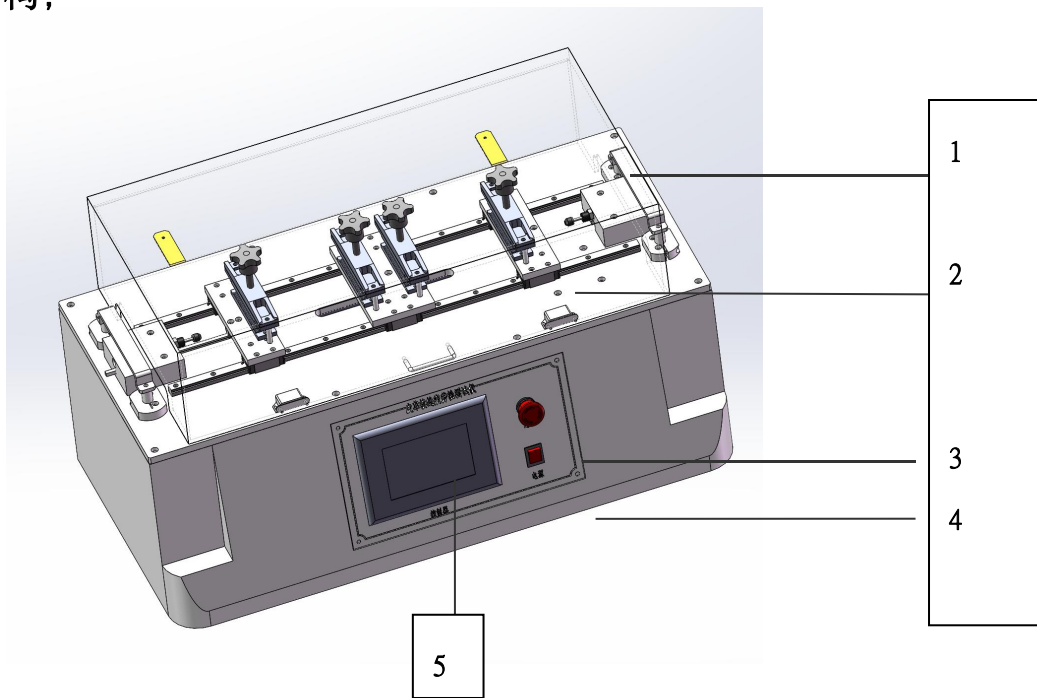
2.1. 机台规格：

- 2.1.1 往返速度：30 次/min
- 2.1.2 往返行程：150mm
- 2.1.3 试验负荷：3kg
- 2.1.4 试验数量：2 组
- 2.1.5 夹持宽度：50mm
- 2.1.6 电 源：AC 220V
- 2.1.7 机台重量：30kg
- 2.1.8 机台尺寸：90*45*52CM

2.2 试样准备

- 2.2.1. 沿样品的横向和纵向分别剪取 6 个尺寸为 100*100mm 的试样
- 2.2.2. 分别将纵向和横向试样片 2 个为 1 组，正面朝内贴合在一起，在距试样片一端 10mm 处用锁针法缝合。纵向试样垂直于样品纵向缝合。横向试样垂直于样品横向缝合，针迹密度为 20 针/100mm。可在缝纫尾端以回针的形式锁缝大约 10mm 或将缝纫线尾端打结。
- 2.2.3. 将缝合的试样展开，分别距左右两边 25mm 处，沿长度方向剪出长 88mm 的开口。

三、机台结构；



1. 防护罩	2. 夹具	3. 急停开关
4. 电源开关	5. 控制器	

四、控制器：



点击中文进入测试界面



按键功能说明

当前次数：显示当前测试次数；
 次数设置：设置测试次数
 测试/停止：启动/停止测试；
 点动：装夹试样时使用；
 试验速度：设置测试速度；

五、操作步骤说明

1. 将试梯状安装在夹具类，使试样端头 30mm 处的夹持端线与试样夹具的内边重合，夹紧试样确保试样的接缝位于两夹具中间。两夹具间的试样长度为 120mm。
2. 设置测试次数为 2500 次，速度为 30 次（±1 次）/分钟
3. 启动测试，到达规定次数后自动停机
4. 测试完成后，记录最大针孔伸长值，精确至 0.5mm，即缝迹两边针孔间的最大距离。

六、注意事项：

6. 1. 机台夹具，出厂时已调整完成，请勿任意调动。
6. 2. 装置试片时，防止夹伤。
6. 3. 测试时请盖上防护罩。
6. 4. 试验完毕须取下砝码，另外收存。
6. 5. 请由专业人员操作使用。

