

Omst 版本号: V3	文档标题 <h1>钢丝抽出试验</h1>			文件等级 3	页数 2 of 7
				文件编号	
编写日期	颁布日期 2022/5/16	作者 江丹丹	审批	参考文献	

1. 目的

用来指导操作人员完成橡胶的钢丝抽出测试

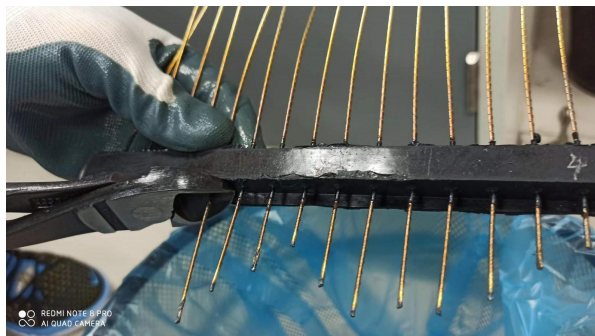
2. 适用范围

使用 Zwick 拉力机测定物料的钢丝抽出性能的试验方法

3. 操作步骤

3.1 试样处理

3.1.1 将所有待测样品用剪刀将试样修边，用钳子把反面多余的钢丝压延剪掉，如下图

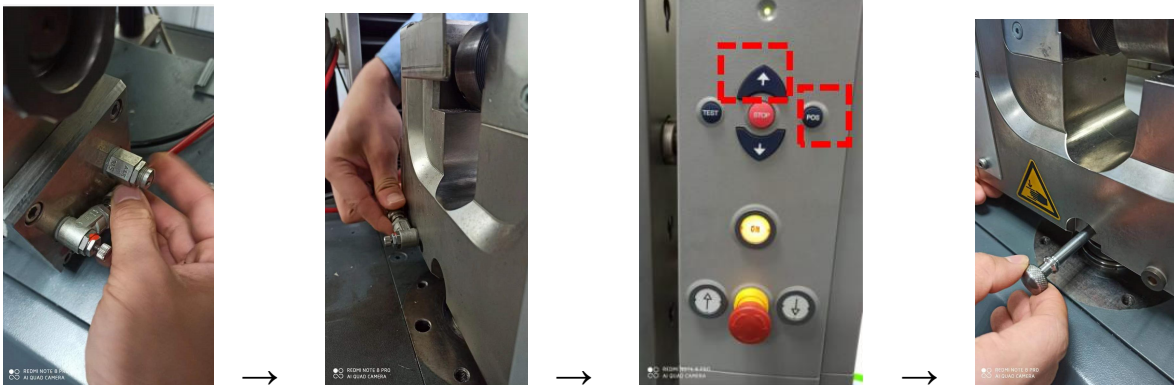


3.1.2 将修剪完成的样品按顺序排好等待测试。

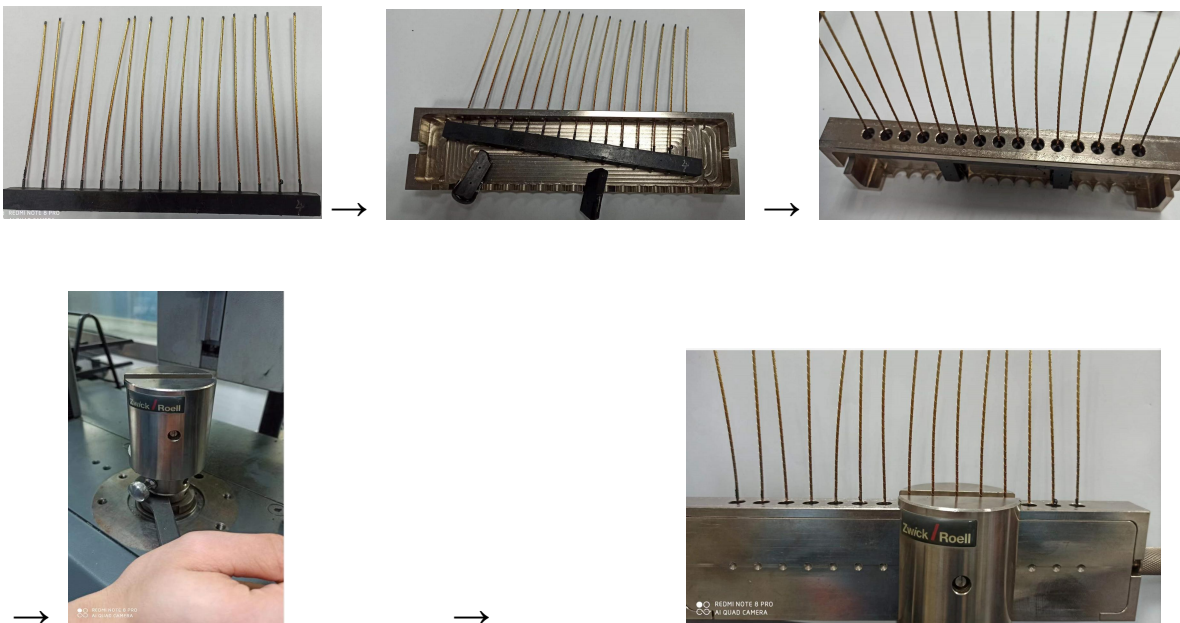
3.2 钢丝抽出安装说明

3.2.1 拆除拉伸下夹具步骤

Omst 版本号: V3 保密等级 3	文档标题			文件等级 3	页数 3 of 7
	<h1>钢丝抽出试验</h1>			文件编号	
编写日期	颁布日期 2022/5/16	作者 江丹丹	审批	参考文献	



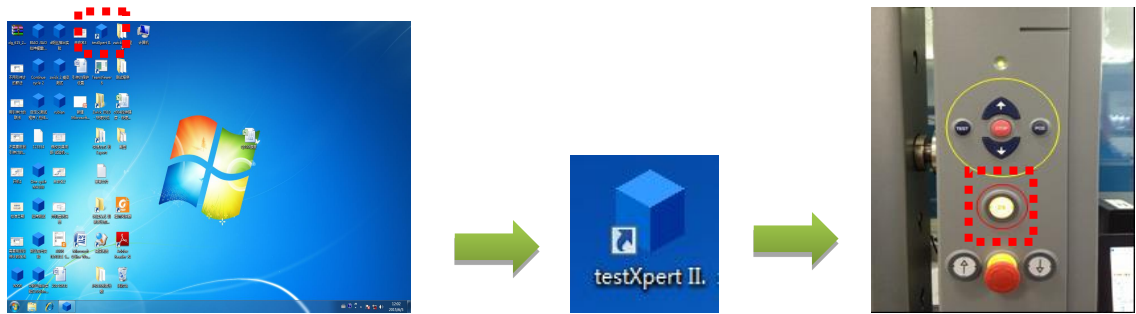
3.2.2 钢丝抽出安装步骤



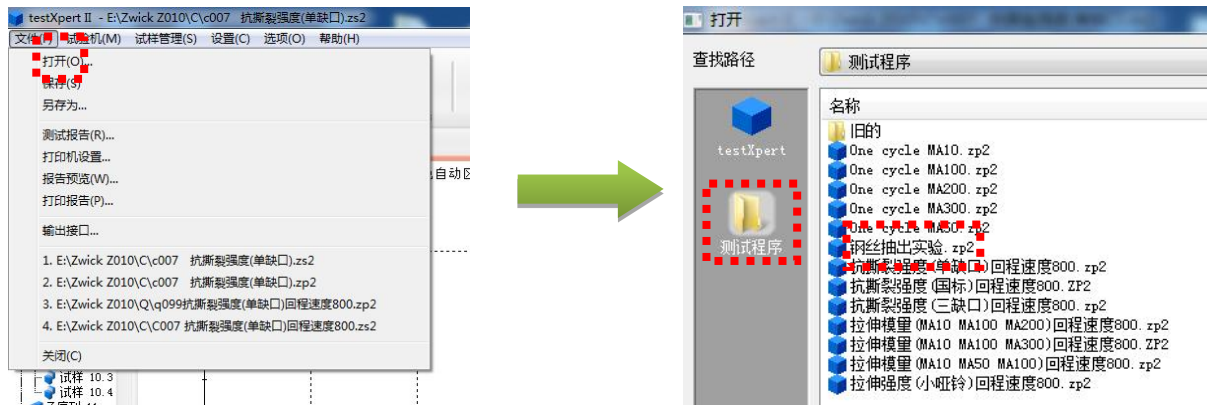
3.3 打开测试程序软件

3.3.1 鼠标双击电脑桌面上的蓝色图表『testXpert II』(如下图)弹出测试窗口，按钮指示灯灭后按一下工装按钮【ON】启动工装夹具。

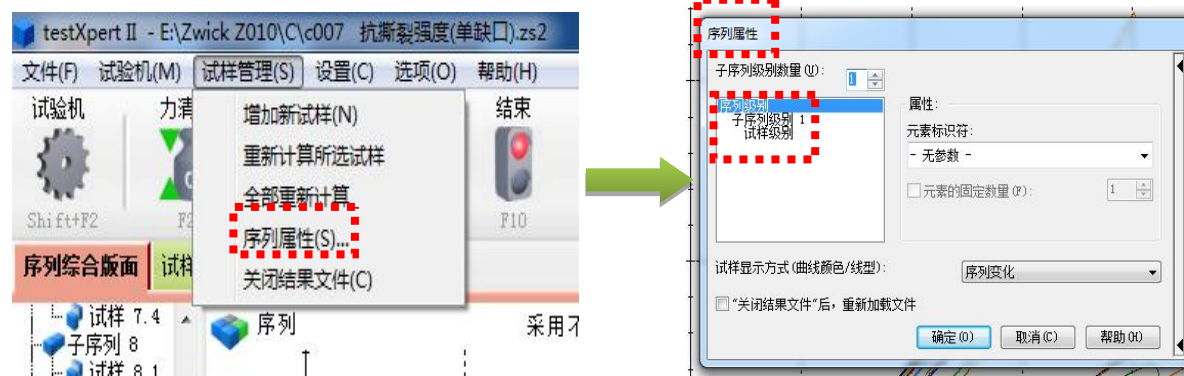
Omst 版本号: V3	文档标题 钢丝抽出试验			文件等级 3	页数 4 of 7
				文件编号	
保密等级 3	编写日期	颁布日期 2022/5/16	作者 江丹丹	审批	参考文献



3.3.2 鼠标单击测试画面左上角『文件』按钮后，再单击『打开』按钮，再单击『测试程序』按钮。（如下图）

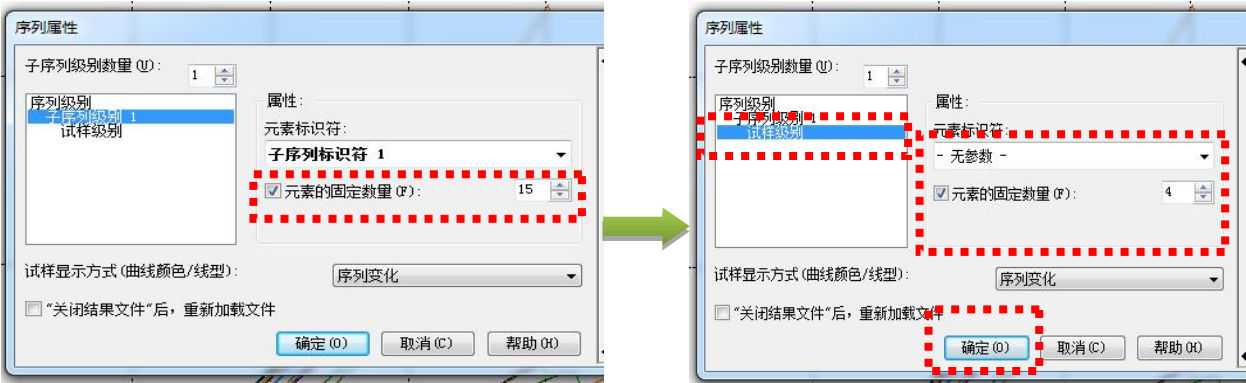


3.3.3 测试画面最上面选择单击『试验管理』按钮，再单击『序列属性』按钮后弹出『序列属性』窗口。（如下图）

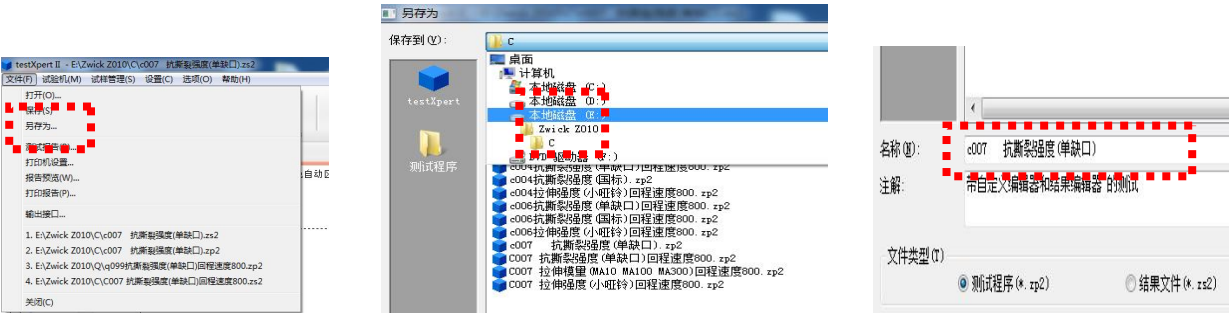


3.3.4 鼠标单击『序列属性』画面里『子序列识级别』设定需要测试数量（如图 5）后，再鼠标单击『式样级别』按钮设定 1 组式样数量后，然后鼠标单击画面里左下角『确定』按钮（如下图）

<div>Omst</div> <div>版本号: V3</div> <div>保密等级</div> <div>3</div>	文档标题			文件等级	页数
	钢丝抽出试验			3	5 of 7
编写日期	颁布日期	作者	审批	文件编号	
	2022/5/16	江丹丹		参考文献	



3.3.5 鼠标单击『文件』按钮后再单击『另存为』按钮然后设定测试样品的品名，把设定好的程序文件『另存为』到电脑『E 盘』里测试依赖者英文名字的文件夹里（如下图）。



3.4 开始测试

3.4.1 给上夹具装上铜片起到保护夹具作用。

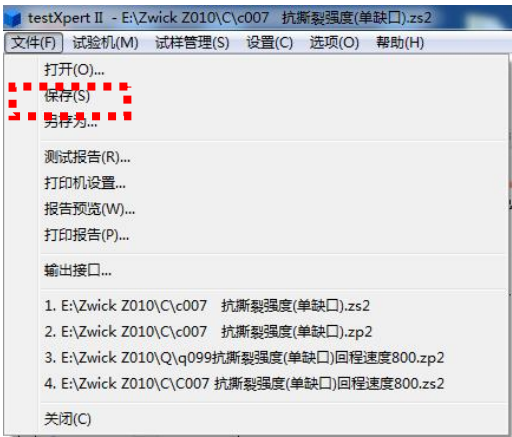
3.4.2 将试样按顺序装到钢丝器具中，放入机器开始测试（使钢丝垂直保持在夹具的中心位置）

流程图

<div>Omst</div> <div>版本号：V3</div>	<div>文档标题</div> <div>钢丝抽出试验</div>			<div>文件等级</div> <div>3</div>	<div>页数</div> <div>6 of 7</div>
				<div>文件编号</div>	
<div>保密等级</div> <div>3</div>	<div>编写日期</div>	<div>颁布日期</div> <div>2022/5/16</div>	<div>作者</div> <div>江丹丹</div>	<div>审批</div>	<div>参考文献</div>

3.5 测试结束，保存测试数据

3.5.1 每组测试完了后，必须进行数据保存。（注意：为防止电脑死机或软件突发问题）



3.5.2 结果数据输出时，鼠标选中测试画面右上角测试完了一栏里，单击鼠标右键后显示『拷贝到剪切版』，然后再打开电脑『E 盘』相对应测试依赖者的文件夹里单击鼠标右键新建『excel』把数据复制在表格里后保存后，整个拉伸强度测试完毕。

<div>Omst</div> <div>版本号：V3</div>		<div>文档标题</div> <div>3</div> <div>7 of 7</div> <div>文件等级</div>		<div>页数</div>		
<div>保密等级</div> <div>3</div>						
<div>编写日期</div>		<div>颁布日期</div> <div>2022/5/16</div>		<div>作者</div> <div>江丹丹</div>	<div>审批</div>	<div>参考文献</div>

4.参考文献

标题	参考文献
钢丝抽出试验	