

耐环境应力开裂试验机

产品名称	耐环境应力开裂试验机
公司名称	承德市涵雯电子设备制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	自营品牌:控制精度：±0.5 NYK-06:水浴槽尺寸：420×270×370mm 河北省承德市:净重：约30kg
公司地址	河北省承德市开发区承德市南区农产品批发市场 四号楼北侧103号
联系电话	17603149995

产品详情

NYK-06型耐环境应力开裂试验机

一、产品用途

NYK-06型耐环境应力开裂试验机用于测定以乙稀为主的树脂及塑料的耐环境应力开裂能力。适用于测定聚乙烯以及其它共聚物在规定条件下耐环境应力开裂的能力。

该仪器符合标准

GB/T1842-2008《塑料 聚乙烯环境应力开裂试验方法》。

GB/T1842-1999《聚乙烯环境应力开裂试验方法》。

ASTM D 1693 : 2008《乙稀塑料环境应力开裂标准试验方法》。

二、技术参数

- 1、恒温温度：50 \pm 0.5 ；100 \pm 0.5
- 2、控制精度： \pm 0.5
- 3、导热介质：纯净水（50 时使用）；定子油（100 时使用）
- 4、水浴槽尺寸：420 \times 270 \times 370mm
- 5、玻璃试管规格： 30 ~ 32 \times 200（配备4支）
- 6、玻璃试管槽数量：12个
- 7、刻痕刀片长度：19 \pm 1mm
- 8、试样尺寸：长38 \pm 2.5 \times 宽13 \pm 0.8 \times 厚1.75 ~ 3.3mm；
- 9、试样刻痕深度：0.3 ~ 0.65mm
- 10、试样保持架内槽宽度：12.0 \pm 0.05mm
- 11、试验试剂：壬基酚聚氧乙烯醚
- 12、仪器外形尺寸：560mm \times 300mm \times 550mm
- 13、环境温度：15 ~ 35
- 14、电源：AC220V，2.0KW
- 15、净重：约30kg

三、开裂仪结构

耐环境应力开裂试验机由两部分组成，一部分是恒温水浴槽，包括不锈钢水浴槽，试管支架，循环搅拌器，加热控温保温等主机。另一部分是玻璃试管，试样保持架，刻痕刀架，试样弯曲夹，转移夹钳，矩形试样裁刀等工具附件。

3.1、开裂仪恒温水浴槽

恒温水浴槽提供试验用恒温水浴介质环境，试管支架和玻璃试管放置在水浴槽中，水浴的温度由电热器加热，并自动控制恒温。水介质在电动搅拌器的作用下使各处温度达到均匀。

3.2、开裂仪工具附件

3.2.1、玻璃试管：硬质玻璃试管并配有塞子，试管内径 30 ~ 32mm，长度大于200mm。试验时，玻璃试管内放置试样和试剂。能装入试样保持架并将其放在试管支架上。

3.2.2、试样保持架：配有不锈钢保持架，内槽宽度为 $12.00 \pm 0.05\text{mm}$ ，外槽宽度16mm,长度165mm。试验时，用于保持试样的弯曲姿态，并能够放入玻璃试管中。

3.2.3、刻痕刀架：用于将试样用刀片刻下一定深度的刀痕，刀片的高度可以按照不同的标准调整、固定。试样放置在刀架槽中，在杠杆臂的作用下刻痕。

3.2.4、试样弯曲夹：用于将已刻痕的一组试样，在力的作用下，夹紧试样弯曲成型的工具装置。

3.2.5、转移夹钳：用于将在试样弯曲夹上已经弯曲成形的试样，保持形状并转移到试样保持架中的一种夹钳工具。

3.2.6、矩形试样裁刀：用于裁切矩形试样，试样长38

产品介绍：

耐环境应力开裂试验机用于测定以乙稀为主的树脂及塑料的耐环境应力开裂能力。适用于测定聚乙烯以及其它共聚物在规定条件下耐环境应力开裂的能力。

