

包装材料热收缩性试验仪

产品名称	包装材料热收缩性试验仪
公司名称	济南三泉中石实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区阳光新路绿地泉景雅园商务大厦1635室（注册地址）
联系电话	0531-67813036 15665715386

产品详情

包装材料热收缩性试验仪

薄膜、包装和塑料材料是日常生活中常见的材料，广泛应用于各个领域。这些材料不仅在保护商品方面发挥着重要作用，还在提高商品便携性和美观度方面具有重要意义。在本文中，我们将详细介绍PET收缩膜、软包装、塑料袋和电池隔膜热收缩的特点、应用和检测方法。

PET收缩膜是一种具有优异性能的塑料薄膜，具有透明度高、无毒无味、强度高等特点。在食品包装领域，PET收缩膜常用于包装饮料、乳制品等，可以有效延长食品保质期。此外，PET收缩膜还可以用于工业产品的包装，如电子元件、光学器材等。为了检测PET收缩膜的热收缩率，我们可以使用热收缩率试验仪。这种试验仪的工作原理是将试样加热到一定温度并保温一定时间，然后测量试样受热后的尺寸变化。

软包装是一种可折叠、可伸缩的包装形式，具有轻便、易携带、可重复使用等优点。根据不同的用途，软包装可以分为食品软包装、药品软包装、化妆品软包装等。在这些领域中，软包装都发挥着重要的作用。为了检测软包装的热收缩率，我们可以使用热收缩率试验仪。这种试验仪通过加热试样并测量其受热后的尺寸变化，可以准确地评估软包装材料的热性能。

塑料袋是日常生活中常见的包装材料之一，常用于食品、日用品等的包装。根据制作工艺的不同，塑料袋可以分为单层塑料袋和复合塑料袋。单层塑料袋由一层塑料薄膜制成，而复合塑料袋则由多层不同的材料复合而成，具有更优异的性能。为了检测塑料袋的热收缩率，我们可以使用热收缩率试验仪。这种

试验仪通过加热试样并测量其受热后的尺寸变化，可以准确地评估塑料袋的热性能。

电池隔膜是一种用于隔离正负极材料的薄膜，具有高度的绝缘性和透气性。电池隔膜在电动汽车、移动设备等领域中得到了广泛应用。为了确保电池的安全使用，电池隔膜需要具有高度的热收缩性和绝缘性。为了检测电池隔膜的热收缩率，我们可以使用热收缩率试验仪。这种试验仪通过加热试样并测量其受热后的尺寸变化，可以准确地评估电池隔膜的热性能。

技术参数

试样尺寸 140mm × 140mm

室 温 —200

控温误差 ± 0.3

加热介质 油浴

外形尺寸 360mm × 440mm × 320mm（长宽高）

重 量 14Kg

环境温度 23 ± 2

相对湿度 0 ± 5%RH

电 源 220V,50Hz

包装的质量直接影响产品的运输与存储，包装作为产品的重要组成部分，在产品出厂后的质量保护方面扮演重要角色。我国也陆续颁布相关法规，将包装及包装材料质量检验列为企业必需开展的重点工作之一；各行业不仅要关注产品的质量，也要对包装物的质量进行把控。

物理机械性能是衡量药品包装在生产、运输、货架期、使用等环节对内容物实施保护的基础指标，一般包括：拉伸强度与伸长率、热合强度、剥离强度、热收缩性、穿刺力、穿刺器保持性、插入点不渗透性、注药点密封性、悬挂力、铝塑组合盖开启力、耐冲击力、耐撕裂性能等。

包装材料热收缩性试验仪

此为广告