

橡胶低温脆性试验机的使用操作规程

产品名称	橡胶低温脆性试验机的使用操作规程
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

尊敬的客户，欢迎您选择深圳市讯科标准技术服务有限公司作为您的合作伙伴。我们为您提供专业的技术服务和仪器设备。本文将详细介绍橡胶低温脆性试验机的使用操作规程，帮助您更好地了解该设备，并为您提供更准确的测试结果。

一、产品检测范围

橡胶低温脆性试验机是一种用于评估橡胶材料在低温环境下的抗冲击性能的设备。它可以对各种橡胶制品的抗冲击性进行检测，包括但不限于橡胶密封件、橡胶管、橡胶片等。

二、检测标准

我们的橡胶低温脆性试验机符合以下相关标准进行测试：

GB 1682-2008 《橡胶密封件低温脆性试验方法》

ASTM D2137-16 《Standard Test Methods for Rubber Property—Brittleness Point of Flexible Polymers and Coated Fabrics》

ISO 1432:2013 《Rubber, vulcanized or thermoplastic — Resistance to ozone cracking — Static strain testing》

根据标准的要求，我们的橡胶低温脆性试验机能够模拟低温环境下的应力作用，通过测试样品的抗冲击性能评估橡胶材料在低温条件下的使用可靠性。

三、使用操作规程

1. 准备工作

确保试验室环境温度稳定在测试要求的范围内。

检查试验机的供电电源是否正常，并接好地线。

清洁和检查试验机的测试夹具，确保没有损坏或污染。

2. 样品准备

按照标准要求，准备符合尺寸和形状要求的橡胶样品。

对于较大的样品，可进行切割或压缩处理，确保符合试验夹具的要求。

3. 设置试验条件

根据测试要求，设定试验温度和冷却速率。

确认试验夹具的冷却系统正常工作。

根据测试标准，设定试验样品所需的应力或变形。

4. 开始测试

将样品放置在试验夹具中，确保夹具夹紧并且样品不会滑动。

启动试验机，开始测试。

在测试过程中，可以监测样品的位移、应力、温度等各项参数。

5. 分析结果

测试完成后，根据标准规定的评价标准，判断样品的抗冲击性能是否符合需求。

记录测试结果并生成测试报告。

根据测试结果，评估橡胶材料在低温环境下的可靠性，并提供相关建议。

通过以上的使用操作规程，您可以更好地了解并正确操作橡胶低温脆性试验机，从而获得更准确、可靠的测试结果。欢迎您选择深圳市讯科标准技术服务有限公司作为您的合作伙伴，我们将提供全方位的技术支持和优质的售后服务，为您的产品质量和可靠性保驾护航。