

保鲜膜氧气透过率检测 水阻隔测试 水蒸气透过率检测 密封性检测报告

产品名称	保鲜膜氧气透过率检测 水阻隔测试 水蒸气透过率检测 密封性检测报告
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:BX14 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

保鲜膜氧气透过率检测 水阻隔测试 水蒸气透过率检测 密封性检测报告

氧气透过率测试仪的原理基于氧气分子在材料中的穿透和传输过程。通过将待测试材料封装在测试仪器中的测试腔室内，控制腔室内外的氧气浓度差异，测量氧气的透过量，从而计算出材料的透氧性能。

二、氧气透过率测试仪的应用领域

- 塑料制品：**氧气透过率是衡量塑料制品阻氧性能的重要指标。在食品包装、药品包装等领域，通过测试塑料包装材料的氧气透过率，可以评估其在保鲜、防氧化等方面的性能。
- 医疗器械：**医疗器械的包装材料必须具备良好的阻氧性能，以保障产品的质量和有效期。氧气透过率测试仪可以用于评估医疗器械包装材料的性能，确保其符合相关标准和要求。
- 电子产品：**电子产品中的一些关键组件需要有效防止氧气的侵入，以延长产品的使用寿命和稳定性。通过测试电子产品的包装材料的氧气透过率，可以评估其对氧气的屏障效果，保证产品质量。
- 药品研发：**药品的研发过程中，需要对药物的稳定性进行评估，其中药物的氧化稳定性是一个重要方面。氧气透过率测试仪可以用于测量药品包装材料的透氧性能，进一步了解药品的氧化稳定性。

三、选择氧气透过率测试仪的考虑因素

- 测试范围：**不同的氧气透过率测试仪具有不同的测试范围，根据自身需求选择适合的测试范围，以确保能够满足实际应用的要求。

2. 精度和稳定性：精度和稳定性是评估测试仪性能的关键指标。选择具有高精度和良好稳定性的氧气透过率测试仪，可以获得准确可靠的测试结果。

3. 操作简便性：考虑测试仪器的操作难度，选择操作简便、易于上手的设备，以提高工作效率。

4. 数据处理和输出：测试仪器的数据处理和输出功能对于数据分析和报告输出非常重要。选择具备数据处理和输出功能完善的氧气透过率测试仪，有助于进一步分析和应用测试结果。

综上所述，氧气透过率测试仪在材料研发、产品品质保障和工艺改进中具有重要作用。选择适合自身需求的测试仪器，并合理应用测试结果。