

食品接触材料预处理迁移测试池

产品名称	食品接触材料预处理迁移测试池
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

食品接触材料预处理迁移测试池

在食品工业中，食品接触材料和食品包装在保护食品和确保食品安全方面起着至关重要的作用。然而，如果这些材料或包装中存在有害物质，它们就可能向食品中迁移，从而对人类健康造成潜在威胁。因此，对于这些材料的检测显得尤为重要。本文将介绍一种使用迁移测试池来检测食品包装材料、食品有害物质和食品接触材料中重金属迁移的方法。

迁移测试池是一种用于模拟食品接触材料在实际使用过程中与食品接触的条件装置。通过控制温度、时间等条件来模拟食品加工过程中的各种环境因素，从而检测食品接触材料和食品包装的迁移情况。

首先，需要选取具有代表性的食品接触材料或食品包装样品。根据不同的测试需求，样品可以是具有一定厚度的平板或具有一定形状的部件。将样品清洗干净，去除表面的污垢和杂质。

根据待检测物质的特性和可能的环境条件，选择合适的模拟液（如水、酸溶液、油等）和预设温度。在模拟过程中，还需要考虑实际使用过程中的压力、浸泡时间等因素。将样品放入迁移测试池中，加入适量的模拟液。根据预设的温度和时间进行浸泡。在此过程中，需要保持模拟液的体积稳定，避免出现过热或过冷现象。

根据分析结果，计算待检测物质的迁移量。对比不同条件下的迁移量数据，评估材料或包装的安全性能。

。同时，通过对数据的统计分析，还可以确定各种影响因素的佳组合。

该方法适用于各种食品接触材料和食品包装的迁移测试，包括塑料、玻璃、金属等材料制成的容器和包装袋等。通过该方法可以检测出不同条件下重金属的迁移情况，以确保食品安全。此外，该方法还可以用于评估不同材料的耐久性和使用寿命，为食品工业提供更加安全可靠的包装方案。

通过迁移测试池方法可以有效地模拟食品接触材料在实际使用过程中与食品接触的情况，检测其中的有害物质迁移情况。这种方法可以为食品工业提供更加准确可靠的测试结果，从而确保食品安全并促进食品工业的发展。

技术参数

固定板： 140 × 140mm

试验池： 110mm

材质： 食品级不锈钢

填充体积： 190ml

触面高度:约 20mm

试验面积： 95m² × 2

尺寸： 140 × 140 × 60mm

重量： 2.6kg

包装在各种行业均扮演着重要的角色。它对产品的保护功能是至关重要的。举个例子，无论是在物理性质还是机械性能上，包装都能有效地维护产品，防止在生产、传送、储存以及使用过程中受到损伤。

特别对于药品这种对安全性和效果有严格要求的商品来说，包装的保护作用更是至关重要。举例来说，在选择和生产药品包装材料的环节中，需要全面考虑其物理性质和机械性能，以达到药品包装的基本要求。

总而言之，作为产品出厂后质量保护的关键环节，药品包装的重要性不容忽视。每个行业都应该加强对包装质量的管理和控制，同时对其物理性质和机械性能的准确性予以关注，以确保产品的整体质量和安全性。

食品接触材料预处理迁移测试池

此为广告