



食品接触 材料测试 和管理服务

通过UL提供的针对食品相关材料的化学和物理测试，满足美国及欧洲合规性要求。



UL支持制造商推动保护公共健康的行动并遵循严格的区域性法规和标准，帮助确保食品接触材料的安全和质量。

测试所有材料类型

在UL, 我们提供针对各种食品接触材料的测试。

- 食品制备表面 — 砧板、桌子、料理台
- 容器 — 杯子、马克杯、盒子
- 厨房用具
- 餐具 — 碗、勺、叉、刀
- 包装 — 袋、薄板、膜、箔
- 接触电器 — 烤箱、烤炉、烧水壶

您在出口管理中的第一选择

凭借我们领先的安全科学专业知识、独立的客观性和数据驱动方法, 我们能够指导您在向美国及欧洲市场出口时选择必要的合规性法规的决定。

- EN 1183
- EN 12983-1
- ISO 8442-1
- ISO 8442-2
- EN 13834
- ASTM C149
- BS 5577
- EC 1935/2004 和适用于特定食品接触材料的相关法规
- US FDA 21 CFR 170-189





可用测试类型

通过大量的针对食品接触材料的物理和化学测试，您可以确保您的产品始终达到最高标准。

物理：

- 抗疲劳性
- 耐热性
- 抗扭力
- 抗腐蚀性
- 耐褪色性
- 抗裂性
- 抗冻性
- 弯曲强度
- 溢出性
- 跌落
- 旋钮和盖子设计
- 稳定性
- 基座厚度
- 热危害
- 洗碗机安全
- 微波炉安全
- 烤箱安全
- 微波加热 (玻璃、陶瓷、塑料)
- 耐热冲击性 (玻璃、陶瓷)
- 退火测试 (玻璃)
- 手柄和旋钮温度
- 手柄强度
- 包装和标签审查
- 油漆和清漆横切
- 水分含量

化学：

- 提取物残留
- 各种模拟的总体迁移
- 残留单体 (如苯乙烯单体)
- 各种单体的特定迁移 (例如氯乙烯单体、甲醛、三聚氰胺)
- 重金属的特定迁移
- 初级芳香胺 (PAA) 的特定迁移
- 铅和镉萃取含量
- 唇边要求
- 表面铅和镉含量的擦拭测试
- 感官测试

要了解我们如何帮助您符合食品安全标准法规以使您的品牌受益，请访问UL.com/CRS或联系AsiaEnquiry@ul.com了解更多信息。



Empowering Trust™

UL及UL标志为UL LLC的商标，© 2018