

电热炉电饭锅KFDA国内测试机构

产品名称	电热炉电饭锅KFDA国内测试机构
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	报告:食品接触材料检测报告 测试依据法规:食品用器具、容器、包装的标准与规范(韩国食品药品安全部)(2021) 报告用途:质量控制、出口韩国通关
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

产品详情

韩国食品接触材料同日本相似，每种树脂都需要同时符合合成树脂的通用要求和该树脂的专门要求。《韩国食品卫生法》是食品安全的基本法，其中第三章规定了食品、容器和包装材料的通用要求，并规定由食品药品管理厅负责制定食品包装材料、容器的标准和规范。

在韩国，食品接触材料和制品受《食品卫生法》（该法）的管控。该法第8条禁止在食品接触，容器及包装中存在或使用有毒/有害化学物质，这些物质可能危害人类健康。该法还指示食品药品安全部（MFDA）为这些食品接触材料和制品制定标准和规范。

在韩国，食品接触材料及制品受《食品卫生法》的管控，由韩国食品药品管理局，Korea Food and Drug Administration (KFDA)对食品接触材料进行管控。在该标准中，提出了包括塑料、玻璃纸、橡胶、纸和纸板、金属、木材、玻璃、陶瓷以及搪瓷等食品接触材料的管控要求。另外该法第3章禁止在食品、容器和包装中存在或使用可能危害人类健康的有毒/有害化学物质，并指示食品和药品安全部（MFDS）为此制定标准和规范。

《韩国食品卫生法》中提出了对食品包装、容器以及设备的通用要求：

- （1）食品包装、容器以及设备的外型、构造等不能导致食品易受到外界污染；
- （2）生产食品包装、容器以及设备的过程中不能使用锡焊工艺；
- （3）生产食品的设备不能使用金属（包括铁、铝、铂、钛、不锈钢）电极传送电流至食品；
- （4）铜或铜合金的食品包装、容器及设备接触食品的表面需覆有镀层或者其他有机涂层；（5）禁止使用未经《韩国食品卫生法》许可的着色剂生产食品包装、容器及设备，但用于玻璃、陶瓷、搪瓷等制品釉下彩等不会接触到食品的着色剂除外；
- （6）用于食品包装、容器及设备表面上的油墨需经风干固化，直接接触食品的表面不能印有油墨；
- （7）生产食品包装、容器及设备时禁止使用DEHP；（8）生产塑料食品包装时禁止使用DEHA；
- （9）成产奶瓶时，禁止使用DBP以及BBP。KFDA认证的范围包括：
餐具出口认证（杯，盘，碗，刀，叉，勺，饭盒，一次性餐具，茶具，咖啡具等）
厨具出口认证（铲子，开瓶器，打蛋器，砧板，水果刀，厨用刀剪，刨子，搅拌机等）

炊具出口认证（压力锅，面包机，炒锅，蒸笼，汤锅，火锅，电灶具，其他炊具灶具等）
小家电出口认证（煮蛋器，榨汁机，豆浆机，电热壶电热杯，微波炉，烤箱，饮水机，电饭锅，等）
保温容器出口认证（热水瓶，保温杯，保温壶，保温瓶，保温桶等）等食品级测试。测试依据
食品用、容器、包装的标准与规范(韩国食品药品安全部)(2021) Standards and Specifications for Food
Utensils, Containers and Packages(MFDS)(2021)。我们总部实验室是国家食品接触材料测试重点实验室，也
是韩国食品药品监督管理局(KFDA)认可实验室，出具的报告能用于出口韩国通关。有食品接触材料及产
品出口韩国的公司有检测需求可以与我们联系。联系人：邹工 一、通用安全规范要求韩国食品卫生法第
3章针对包括橡胶制品在内的器皿、容器和包装材料制定了有关的通用安全要求：1、禁止含有或附有一
些有毒、有害物质并可能对有害，或在与食品或食品添加剂接触过程可能发生反应而影响健康的器皿、
容器及包装物的销售、生产、进口、贮存、运输或贸易；2、器皿、容器及包装物在生产过程中必须严
格按照其方法标准和限量标准执行，否则将不允许进行销售、生产、进口、贮存、运输或贸易。
二、安全卫生指标 根据卫生法的授权，韩国食品药品监督管理局（KFDA）部负责制定食品、容器和包装
材料规格指标要求(Specification,相当于安全卫生指标)并以公告的方式发布，相关的规格要求*后被纳入
《韩国食品法典》中的“及容器包装的标准规格”章节中。《韩国食品法典》将食品接触橡胶制品定义
为含有天然橡胶成分或合成橡胶成分高于50%的物质。根据法典的规定，涉及橡胶制品的安全卫生指标
主要有三大类，一是通用卫生指标要求，二是产品中物质含量指标，三是产品中物质浸提限量指标。

(1)通用卫生指标要求

不可使用容易对包装内容物产生物理和化学污染的材料作为制造、容器及包装的材料；
在制造过程中，不可使用《食品卫生法》批准清单之外的颜料；对于容器、包装生产制造时需要进行印
刷的情况，印刷用墨水必须充分干燥，包装所用的合成树脂中甲苯的含量必须控制在2mg/dm²以下。且
不可在包装与食品直接接触面进行印刷。生产制造奶瓶（包括奶嘴）时，不可使用邻苯二甲酸二丁酯（
di-n-butyl-phthalate,DBP）及邻苯二甲酸丁基苯酯(benzyl-n-butyl-phthalate,BBP)

(2) 食品接触橡胶产品中物质含量指标和物质浸提限量指标的要求 Desmopan的柔和产品将会应用于如双
组分注塑，反注射薄膜和表皮搪塑等领域，并可在不使用增塑剂的情况下进行生产。通过使用合适的增
强填料，材料可应用于之前被工程塑料所占据的领域。Desmovit材料的其它优点还包括优异的可涂覆性
，以及噪音消除性能。由Desmovit的材料还具有优异的流动性和制造重现性，从而适用于印刷工业中。
可能的应用领域包括电子和家用设备工业，如需要高利用率和功能部件的运动设备和玩具产品，它们的
使用要求高可靠性。 M.T.Benanibaa等将葵花籽油添加到含有不同金属皂盐(Ba/Cd和Ca/Zn)的PVC中，通
过对材料的热稳定性的测定，发现葵花籽油与金属皂盐具有很好的协同作用，能够增强PVC材料的热稳
定性，并分析了协同作用产生的原因：降解产生的HCl被葵花籽油和金属皂盐吸收，HCl浓度减小，同时
降低了PVC脱HCl的速度，提高了PVC的热稳定性。增塑剂的种类有邻苯二甲酸酯类、直链酯类、类、
磷酸酯类等，就其综合性能看，DOP是一个较好的品种，可用于各种PVC制品配方中，直链酯类(如DOS
)属耐寒增塑剂，常用于农膜中，它与PVC相容性不好，一般以不超过8份为宜。