

压力锅电灶具KFDA测试周期

产品名称	压力锅电灶具KFDA测试周期
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的联系。联系人：邹工 新版KFDA标准有什么区别？
增加了新的语言和结构；在合成树脂中添加聚酮作为新材料；将具有类似结构的合成树脂分为九类；
表格中提供了每种合成树脂、橡胶、再生纤维素、纸张、金属/合金、木材和淀粉的规格；
增加了容器、包装中活性物质和智能物质的安全要求；
为回收的聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）提供改进的方法；详细介绍了着色剂和的改进试验方法。
聚酮是基与丙酰基聚合的物质，可作为抗生素、抗真菌素、细胞稳定或天然杀虫剂等。CO₂释放量分析
法是利用淀粉/PV：在降解的过程中产生CO₂，通过测量不同时间的CO₂释放量来计算淀粉/PV：的降解
速率。P.Cinelli研究在花圃表层土壤中淀粉/PV：的CO₂释放速率。结果发现，在淀粉/PV：中加入木质素
可大大加快PV：在土壤中的降解。粉/PV：塑料的降解机理W.J.Maddever认为，淀粉基聚合物的降解可
分为两个过程：淀粉被微生物侵袭，逐渐消失，在聚合物中形成多孔破坏结构，机械强度下降，增大了
聚合物的表面积，从而有利于进一步自然分解；淀粉降解触发促氧化剂和自氧化剂的作用，能切断高
分子长短，使高分子的相对分子质量变小，直到聚合物的相对分子质量小到可被微生物代谢的程度，*后
生成化碳和水等小分子化合物，进入大自然循环，这两个过程是相互促进的。IMI的技术总监SangInLee博
士说：““表面修改与分子加入处理”（SUMMIT）工艺是一种新工艺，可以增强硅表面和SiN薄膜等高应
力薄膜之间的附着力。与IMI的专有表面处理技术相结合，SUMMIT工艺可以提供更好的粒子性能和比石
英及SiC炉更长的清洗间隔期(MTBC)，从而提高IMI的硅热场的生产效率与性能。”该技术的生产价值评
估正在多个客户所在地进行，与IMI的战略营销伙伴TokyoElectron的联合评估也在同步进行中。