

热水瓶保温瓶KFDA出口监管要求

产品名称	热水瓶保温瓶KFDA出口监管要求
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 食品以及材料KFDA认证办理流程如下：
1.咨询---申请人提供产品资料图片或是透过描述说明所需要申请KFDA的产品以及材料；
2.报价---依据申请人提供的资料，技术工程师把作出评估，确定需测试的项目，并且往申请方报价；
3.申请方确认报价之后填写测试申请表与测试样品；
4.样品测试——测试把按照所适用的KFDA标准进行；5.测试完成之后提供KFDA认证报告；PP对瓶型设计
要求不苛刻，瓶型设计非常灵活。因此生产高透明PP奶瓶必须采用注拉吹工艺，利用纵横双向拉伸的
技术，便可生产出高质量，高透明的PP奶瓶。生产过程步骤是：先要用注塑工艺注塑成坯管，再用拉伸
吹成PP瓶子。按生产工艺可以分为一步法机和二步法机。一步法吹瓶机和二步法吹瓶机两种生产工艺有
各自的特点：一步法吹瓶机是注塑和吹瓶在同一台机器上完成，此设备由于模具设计复杂且成本高，生
产不同产品时必须同时更换注坯模具、牙口及吹瓶模具，模具造价成本高、生产灵活性不高，而且由于
注塑和吹瓶需要同步完成，生产效率偏低。DPC本身无毒、无污染，是一种重要的绿色环保化工产品，
近年来，随着环境友好的以DPC和双酚：为原料合成高品质的聚碳酸酯新工艺的开发，使DPC成为特别
引人注目的化合物。传统的合成DPC的方法以光气和为原料，但光气有剧毒且腐蚀性大，因此采用非光
气法合成DPC备受关注。在非光气法合成DPC的制备方法中，目前研究的重点是氧化化法和酯交换法。
其中氧化化法转化率低，工艺路线离工业应用尚有较大距离。而目前的酯交换法反应过程复杂，对反应
器的设计要求较高，工业化也有一定困难。