

保温容器产品出口韩国食品药品安全部（法规）检测机构

产品名称	保温容器产品出口韩国食品药品安全部（法规）检测机构
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

韩国KFDA全称为：韩国食品药品管理局。KFDA其监管机构又分为：韩国卫生福利部（MHW），简称
卫生部，主要负责管食品、药品、化妆品和器械的管理，是*主要的卫生部门。依照《器械法》，韩国卫
生福利部下属韩国卫生福利部下属的食品药品安全部（MFDS）负责对器械的监管工作。

韩国器械法把器械分为4类（ 、 、 、 ），这种分类方法与欧盟对器械的分类方法非常相似。

类：几乎没有潜在危险的器械； 类：具有低潜在危险的器械； 类：具有中度潜在危险的器械；

类：高风险的器械。器械分类依据：危险程度、与的接触面积和接触时间、产品的安全性和有效性。

AlwaiqAM的研究表明，虽然在CO₂中加入甲苯、1-等改性剂可在一定程度上提高阻燃剂的分离效果；但
单独使用这些溶剂进行萃取则脱卤效果更好。甲苯在6 、大气压力下对大多数阻燃剂都能获得满意的萃
取效果，萃取条件比超临界CO₂萃取温和得多；不足的是甲苯具有一定毒性，因此必须首先解决甲苯的
回收及尽可能减少塑料中甲苯残留的问题。不管使用什么溶剂，萃取脱卤只能对添加型阻燃塑料有效，
而不能用于反应型阻燃塑料的脱卤。解脱卤水在超临界状态下具有极好的溶解性、渗透性和反应活性。
如果超临界水中有氧化剂存在，虽然塑料中的有机溴可以转化成无机溴获得很好的分离；但大部分塑料
将被氧化成水和化碳而失去利用价值。除去水中的氧是必要的。AkimotoM等用纯水在4 的超临界条件
下将塑料热解油中的氯从62 × 1-5降到接近无氯的水平；如果加入少量的NaOH，在375 就可以获得同样
的脱溴效果，而油损失很少。UddinMA等将HIPSBr与适当的水在反应釜中加热，当到达一定温度时，水
能与其中的溴反应形成溴化氢，脱溴效果随温度升高而增大；但超过3 ，塑料被转化成液态的油。HD
PE和LLDPE在化学性质上十分相近，因此一直以来都无法通过X射线或扫描型电子显微镜来加以区分。N
IST的BC：RS部门（全称为宽带相干反斯托克斯拉曼散射显微术）采用两种激光来分析每种分子的不
同振动模式相关的频率。通过控制光偏振，该技术能更细致地显示聚合物中分子的局部晶向。 ，图片会
显示部分结晶形成微观球形区域，且LLDPE更向部分靠拢。Lee说：“这是一种快速的三维化学成像技术
，对于研究聚合物材料的微观结构尤为有效。