

# 餐具产品出口韩国食品药品安全部（法规）测试周期

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 餐具产品出口韩国食品药品安全部（法规）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<br>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)<br>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

什么是密胺树脂？密胺树脂餐具韩国KFDA食品级测试？密胺树脂（Melmac）是一种塑料餐具名称，是  
使用三聚氰胺创造出来的，密胺树脂可以用于各种类型的餐具，但以碗，碟和杯子\*常见。在塑模过程中  
可添加任何颜色的色素，因此能生产出各种颜色和图案的餐具。 在日常生活的应用中，密胺树脂经常用  
于学校自助餐厅。利用圆形或矩形设计，密胺树脂盘子往往被分隔为几个部分，方便放置主菜，蔬菜和  
甜点。许多设计甚至还包括一个夹槽，适合放置牛奶或咖啡杯。密胺树脂的一个主要好处是耐用，不易  
脆裂，又适宜机械洗涤。这种轻质塑料结构，不仅容易把持，而且不容易划伤。与陶瓷或玻璃器皿不同  
的是，密胺树脂跌落在地，不会摔碎。有小孩的家庭发现这种餐具很好用，并且也适合野餐。

密胺树脂餐具韩国KFDA认证测试项目：Total lead (Except for Silicone resin)总铅 Total Cadmium(Except for  
Silicone resin)总镉 Total Mercury(Except for Silicone resin)总汞 Total Chromium(VI)(Except for Silicone  
resin)六价铬 Hey metal as lead(Elution)重金属溶出(以铅计) Evaporation residue in distilled  
water蒸馏水中蒸发残渣 Evaporation residue in 4% acetic acid 4 %醋酸中蒸发残渣 Evaporation residue in 20%  
ethanol 20%乙醇中蒸发残渣 Evaporation residue in n-hexane正己烷中蒸发残渣 Phenol(Elution-  
water)水中萃取 Formaldehyde(Elution-water)水中甲醛萃取 melamine( Elution-water)水中密胺萃取 “ MOTO  
W233Renew手机充分体现了摩托罗拉在可持续发展和环保责任方面所作出的长期坚定承诺，” 摩托罗拉  
移动设备业务的可持续发展和管理办公室的主管BillOlson说，“ 通过与沙伯基础创新塑料的合作，我们  
共同研制出用于制造机壳的LexanEXL8414树脂，从而为如今生态意识日益增强的消费者提供了一个碳中  
性的高性能解决方案。Renew手机的设计初衷就是一款完全环保并且极其可靠的设备。” “ 我们与摩托  
罗拉的合作关系可以追溯到2年前，而新型LexanEXL8414树脂则展示了我们共同开发的成果，” 沙伯基础  
创新塑料的技术副总裁TomStanley说，“ 在这个案例中，摩托罗拉希望获得一个与传统LexanEXL树脂一  
样高性能且加工简单的环保型解决方案，而沙伯基础创新塑料利用自己的技术专长地满足了这一需求。  
WTO的影响根据自由贸易原则，缔约国市场应充分开放，允许各国商品相互竞争，摈弃保护本国商品、  
排除外国商品的歧视政策，我国是发展家，加入WTO对我国经济利弊兼具，挑战与机遇共存。对色母粒  
行业的冲击目前世界色母粒产量见表1。表1世界色母粒产量西欧地区北美地区亚太地区黑色母粒9.37.58.  
白色母粒13.13.59.彩色母粒9.312.8.功能母粒8.48.4.加入WTO后市场将开放，对我国色母粒市场将有大的冲  
击，尤其是黑色、白色两大品种的色母粒。