

刀具砧板剪刀韩国食品药品安全部（法规）测试周期

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 刀具砧板剪刀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 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 食品接触材料，就是和食品直接接触的材料。比如锅碗瓢盆、筷子汤勺、饭盒杯子、榨汁机、电饭煲、咖啡机等等。这些日常用品给我们带来了极大的便利，人们生活水平因它们发生了质的变化。但事物皆有两面性，它们在给我们带来便利的同时，也有可能给我们带来安全隐患。部分产品中的材料，如塑料、橡胶、着色剂，在产品使用过程中可能会产生释放出一定量的有毒化学成分，如重金属、有毒添加剂，这些化学成分会随着食物被摄入，危害健康，造成严重后果。DOWSILSE916胶粘剂这是一种单组份的有机硅粘合剂，具有混合固化性能(UV固化和二次湿固化)，并能为PCB系统组件提供可靠的防水和防尘性能。它能优化点胶工艺，并提供可控流量和可修复性，以帮助设备制造商能够节省成本。ECOF：STPure环保纺织处理技术这项突破性的技术使独特和鲜艳的颜色驻留在棉织物的同时，减少染色过程中水、能源、染料和化学品的使用量。通过实现ZDHC路线图的零规划标准，这一专利性的预处理技术有助于促进服装行业和可持续的发展，并可减少9%的化学品和5%的水用量。Iriyama等将经过冻融脱气处理的TEOS引入事前装有超细铝粉，并置于磁场中的反应器中，TEOS发生等离子聚合，在铝粉表面形成包覆层。通过对比包覆前后铝颜料的光学性发现，该包覆膜可以极好地保持铝颜料的光学效果。对铝粉耐腐蚀性能测试结果是：在pH = 1时，24h内没有放出，表面包覆层对铝颜料起到了较好的保护作用；随着腐蚀介质碱性增强，包覆层对铝颜料的保护作用大大削弱（pH = 11时，24h内释放的量为未包覆铝颜料的3%左右），这可能是由于TEOS在铝颜料表面的等离子聚合膜比较疏松，或者是聚合膜和金属铝表面的亲和力较差，导致膜层与铝表面的黏附性差。液聚合法乳液聚合法常被用来对无机颗粒进行包覆，Batzilla用乳液聚合法制备了聚合物包覆的铝颜料，认为该方法应用的关键因素为使用保护剂（含磷化合物）及控制较低的聚合温度等。采用乳液聚合法的优点在于该方法以水为分散介质，疏水性的有机单体在水中不溶，因而易吸附在铝颜料表面；该方法的缺点是，必须在包覆之前，对铝颜料进行预保护，使铝颜料在反应过程中不被腐蚀。日本的一项专利报道了用微乳液法制备聚合物包覆的铝颜料的方法，其过程为：在疏质子有机溶剂中，平均粒径 1 μm 的铝微粒先和耦合剂反应，使耦合剂覆盖铝微粒的整个表面，然后，铝颜料和含有疏水基、亲水基以及碳碳双键的可聚合化合物进行微乳液聚合，形成疏水基向内，亲水基向外的包覆层，经包覆处理的铝颜料在水中的分散性能良好。散聚合法Kimura等研究了在乙醇介质中采用分散聚合的方法包覆铝颜料，采用可聚合和不可聚合的非离子表面活性剂以及苯单体共同对铝颜料进行包覆，结果发现不使用反应型非离子表面活性剂以及使用阴离子表面活性剂时，苯在铝颜料表面均无法形成有效的包覆，铝颜料的粒径随苯和表面活性剂量的增加而增加。但是文中并未对所制备的铝颜料在水性介质中的稳定性进行测量。液聚合法溶液聚合采用有机溶剂为分散介质，单体和引发剂能与之形成均相溶液。