

食品接触材料测试要求是什么

产品名称	食品接触材料测试要求是什么
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

食品接触材料（FoodContactMaterials，FCMs），指的是正常使用中会接触到食品的材料及制品，其中除了包括各类食品包装、餐具、厨具、加工设备之外，也包括用于这些产品和材料的粘结剂、印刷油墨着色剂等辅助材料。食品接触材料的质量往往能直接影响到食品的质量，合适的材料可以保护食品不受污染，在运输途中不受损坏，保持食品本身的水分、成份、品质等特性不发生改变；而质量低劣或者不合适的材料，非但无法对食品起到保护作用，其本身材料中的有害物质还可能迁移到食品中，对人体健康造成危害。

检测在食品接触材料检测、包装材料检测方面具备多年检测经验，可依据欧盟、美国、韩国、中国标准，对多种食品接触材料提供测试服务。

各地区法规标准：

美国法规CFRtitle21：烯烃共聚物、聚对苯二甲酸乙二醇酯、聚乙烯、乙烯-乙酸乙烯酯共聚物、聚丙烯、聚碳酸酯、聚苯乙烯、陶瓷、玻璃、搪瓷、树脂聚合物涂料、橡胶、硅橡胶、苯乙烯类塑料、纸、纸板、尼龙等

欧盟法规：钢、不锈钢材料、钛材料、铝材料、木质材料、瓷釉部分、硅材料、有机涂层的铸铁材料、橡胶材料或不粘镀层产品

德国法规LFGB30&31：聚氯乙烯、金属、橡胶、木产品、苯乙烯聚合物、尼龙、特氟纶涂层、陶瓷、玻璃、搪瓷、通用塑料

法国法规DGCCRF2004-64：包装用非镀层钢、橡胶、铝和铝合金、锌、塑料、钢和不锈钢、陶瓷、珐琅、纸和纸板、玻璃、陶瓷等彩釉产品、铸铁

中国标准：接触食品用金属器皿及工具（铝制品、钢制品等）、聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、三聚氰胺、聚对苯二甲酸乙二醇酯成型品、罐头内壁环氧酚醛涂料、包装原纸及制品、尼龙等

常见检测产品：

餐具：刀叉、碗、筷、勺、杯、碟等

厨具：储藏用具、洗涤用具、调理用具、烹调用具等

食品包装容器：纸容器、金属容器、玻璃容器、塑料容器、塑料包装袋/膜等

厨房家电：燃气灶、油烟机、烤箱、微波炉、消毒柜、洗碗机、榨汁机、搅拌机、咖啡机、电水壶、电饭煲、电磁炉等

儿童用品：婴儿奶瓶、安抚奶嘴、婴儿用饮水杯等

常见检测项目：· 迁移、元素迁移、感官测试、· 高锰酸钾消耗量总迁移量：· 灼烧残渣、· 铅、镉、砷、锑、锌、铬、镍等、· 灼烧残渣、· 甲醛· 脱色试验· 干燥失重· 正己烷提取物· 苯乙烯及乙苯等挥发成分· 挥发性有机化合物· 氯乙烯单体· 荧光检查· 二氨基甲苯· 二氨基甲苯· 丙烯腈单体· 己内酰胺· 水/二甲苯/正庚烷/乙醇溶液提取物· 熔点