

# 徐州食品接触材料测试服务

发布日期: 2025-09-22

关于迁移实验和重复使用的塑料制品的规定定义食品加工设备或电器中塑料或部件迁移试验新规则, 即用于食品加工设备或电器的塑料材料或部件可通过在可预见的\*\*恶劣条件下在\*\*终产品进行特殊迁移试验以验证产品的符合性。重复使用的食品接触塑料和制品的迁移试验必须进行三次, 每次使用新鲜模拟物, 并且后一次的迁移结果不得高于前一次的迁移结果。虽然迁移的符合性是基于第三次迁移测试结果进行判定, 但是如果从\*\*\*次迁移测试到第三次迁移测试迁移结果有增加的情况, 则无法为产品下符合性判定, 即使在三次迁移测试中的任何一次的结果都没有超过SML。食品接触材料是指: 产品在正常使用中与食品有接触的材料。如: 电饭锅, 果汁机, 咖啡机等各种厨电产品。徐州食品接触材料测试服务

复合食品接触材料及制品术语和定义GB4806.12-2017标准中定义了“复合食品接触材料及制品”的范围, “复合食品接触材料及制品”范围: 复合食品接触材料及制品, 包括纸-塑料、塑料-塑料、纸-塑料-铝箔、塑料-铝箔等复合食品接触材料及制品。不包括由多种材质共混制成的材料及制品, 以及带镀层金属材料及制品。复合食品接触材料及制品: 由纸、塑料、金属等不同或相同材料通过粘合、热熔或其它方式复合而成的两层或两层以上, 且层间连续紧密的食品接触材料及制品。粘合: 固体间表面依靠物理力、化学力或两者兼有的力使之结合在一起的过程。食品接触用粘合剂: 食品接触材料及制品中, 通过物理或化学作用产生胶接作用, 直接或间接与食品接触的材料。食品接触用油墨: 由着色剂、连接料和辅助剂等成分组成的分散体系, 在印刷过程中被转移到食品接触材料及制品承载物上, 且不与食品直接接触的着色物质。徐州食品接触材料测试服务各类新型食品接触材料不断涌现, 在食品销售、储藏和运输过程中发挥了不可替代的作用, 给人们带来极大方便。

GB4806.12-2017食品安全国家标准复合食品接触材料及制品标准代替GB9683-88《复合食品包装袋卫生标准》。本标准与GB9683-88相比, 主要变化如下: ——适用范围扩大为各种复合食品接触材料和制品; ——增加了基本要求、原料及添加剂的要求; ——理化指标增加了溶剂残留量、芳香族伯胺迁移、双酚A二环氧甘油醚及其衍生物迁移、脱色试验项目, 并补充规定了各项目的适用范围; ——增加了微生物指标; ——增加了迁移试验要求; ——补充了筛查方法的规定; ——增加了产品标识要求;

欧盟的食品接触材料法规框架下除特定法规和指令外, 还有一类指令用于管控某类材质中使用的某种或某一类单体物质, 如78/142/EEC《对于氯乙烯单体的限制》、93/11/EEC《橡胶奶嘴中N-亚硝胺和N-亚硝基类物质》等。一般来说, 此类物质被欧盟视为高风险物质, 可能含有此类物质的产品在通关时会查验此类项目。3. 欧盟塑料FCM产品法规(EU)No10/2011解读由于原有管控塑

料类食品接触材料指令2002/72/EC授权使用物质列表不完全，并且前后经过多次修订，基于此，欧盟制订了拟与食品接触的塑料材料与制品法规(EU)No10/2011以代替2002/72/EC。此法规已于2011年5月1日起生效，指令2002/72/EC及其修订指令同时被废止。由于(EU)No10/2011是以法规形式颁布，其在欧盟成员国境内的法律约束力、效力范围、直接适用性上高于原有的指令。不同体系之间的法规存在一定程度上的差异，由此导致的应对措施也不尽相同。

从欧盟\*\*\*部管控食品接触材料和制品的指令76/893/EEC发布以来，至今欧盟已有食品接触材料法规或指令三十余部，涵盖原则性的框架法规及针对具体材质和物质的专门指令，被视为目前国际上较为\*\*\*和系统的食品接触材料安全法规体系。欧盟的食品接触材料法规体系中主要包含有法规(Regulation)和指令(Directive)两类文件。相对于指令，法规具有更\*\*\*的约束力，这种约束力不但体现在需要达成的目标，而且对达成目标的方法上具有强制力；其次，法规的生效范围是针对整个欧盟成员国，而指令只针对其所发布的成员国；再次，指令需要经过成员国转化为本国法规加以遵守，而法规则需直接遵守。食品接触材料大体上有塑料及橡胶、纸张/木制品、硅胶金属、玻璃、陶瓷、瓷釉着色剂、印刷油墨等几大类型。徐州食品接触材料测试服务

防止有机涂层影响食物制定了总迁移、重金属（以铅计）、高锰酸钾消耗量等食品安全指标。徐州食品接触材料测试服务

食品接触材料检测标准GB4806.1-2016食品安全标准食品接触材料及制品通用安全要求GB4806.8-2016食品安全标准食品接触用纸和纸板材料及制品GB5009.156-2016食品安全标准食品接触材料及制品迁移试验预处理方法通则GB9685-2016食品安全标准食品接触材料及制品用添加剂使用标准GB/T23296.1-2009食品接触材料塑料中受限物质塑料中物质向食品及食品模拟物特定迁移试验和含量测定方法以及食品模拟物暴露条件选择的指南GB/T23296.5-2009食品接触材料高分子材料食品模拟物中2-(N,N-二甲基氨基)乙醇的测定GB/T23296.6-2009食品接触材料高分子材料食品模拟物中4-甲基-1-戊烯的测定GB/T23296.16-2009食品接触材料高分子材料食品模拟物中2, 2-二(4-羟基苯基)丙烷(双酚A)的测定GB/T23296.19-2009食品接触材料高分子材料食品模拟物中乙酸乙烯酯的测定GB/T23296.23-2009食品接触材料高分子材料食品模拟物中1, 1, 1-三甲醇丙烷的测定徐州食品接触材料测试服务