

搪瓷铅镉迁移量检测 GB4806食品接触材料新增加检测要求

产品名称	搪瓷铅镉迁移量检测 GB4806食品接触材料新增加检测要求
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:FS14 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

搪瓷铅镉迁移量检测 GB4806食品接触材料新增加检测要求 2023年9月25日，国家卫生健康委、市场监管总局联合印发2023年第6号公告，发布了85项食品安全国家标准和3项修改单，其中17项食品接触材料标准变更和增加，包括5项产品标准和12项方法标准。

食品接触材料相关标准更新清单如下表格：

GB 4806-2023五项食品接触材料及产品标准更新要点如下：

GB 4806.7-2023 《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》

1、适用范围

GB 4806.6-2016和GB 4806.7-2016，增加淀粉基塑料材料及制品。

2、原料要求

- 1) 确定植物纤维填料属于添加剂，应满足GB 9685及相关公告的要求；
- 2) 使用的淀粉应满足相应的强标要求。

3、理化指标

- 1) 增加芳香族伯胺迁移总量；
- 2) 树脂删除GB 4806.6中各种提取物、干燥失重、灼烧残渣等项目；
- 3) 针对淀粉含量 40%的淀粉基塑料，给出豁免高锰酸钾消耗量测试和总迁移测试限制性要求。

、GB 4806.9-2023《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》

1、术语与定义

增加“合金元素”和“杂质元素”的定义。

2、原料要求

- 1) 增加对金属表面处理过程的要求；
- 2) 增加了金属基材和镀层成分要求；
- 3) 删除关于不锈钢材料不同体型和用途的规定；
- 4) 增加金属成分检验方法要求。

3、理化指标

重金属元素的迁移从现行的金属5项（铅，镉，砷，铬，镍）扩增为4项杂质元素（砷，镉，铅，锑）和9项合金元素（铝，铬，钴，铜，锰，钼，镍，锡，锌）。

、GB 4806.11-2023《食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品》

1、适用范围

不再包括硅橡胶（硅橡胶另立新标正在修订中）。

2、理化指标

- 1) 新增芳香族伯胺迁移限量要求（不得检出，检出限为0.01mg/kg）；
- 2) 新增N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物迁移限量要求（不得检出，检出限分别为0.01mg/kg和0.1mg/kg）；
- 3) 使用50%乙醇作为含油脂食品的模拟物时，脂肪校正因子不适用；
- 4) 明确高锰酸钾消耗量试验次数，以第三次结果进行判定，如有证据证明第一次合格且第二、三次不增加，则以第一次迁移出具结果。

、GB 4806.13-2023《食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品》

1、标准名称

GB 4806.13-2023《食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品》代替了GB

9683-1988《复合食品包装袋卫生标准》。

2、适用范围

范围扩大为：食品接触用复合材料及制品。复合材料是指，由不同材质或相同材质材料通过黏合、热熔或其他方式复合而成的两层或两层以上的食品接触材料及制品。

3、理化指标

- 1) 通用理化指标（总迁移，高锰酸钾消耗量，重金属（以Pb计），脱色试验）符合“直接接触食品层材料”的相应要求；
- 2) 其他理化指标，复合材料应符合各层材料相应的食品安全国家标准规定；
- 3) 增加了微生物限量要求（预期与食品直接接触，且不经消毒或清洗而直接使用的食品接触用复合材料及制品的微生物限量应符合GB 14934的规定）。

、GB 4806.14-2023《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用油墨》

1、适用范围

适用于食品接触材料及制品用油墨及其形成的印刷油墨层。

2、原料要求

- 1) 直接接触用油墨所使用的基础原料和添加剂应为GB 2760及相关公告中的物质；
- 2) 间接接触用油墨不应使用基于铅、汞、镉、铬（VI）、砷、锑、硒元素或其化合物的着色剂，所用的着色剂符合GB 9685的要求；
- 3) 其他基础原料应为我批准用于食品接触材料的基础原料。

3、理化指标

- 1) 感官和浸泡液；
- 2) 油墨的重金属残留量指标（铅、汞、镉、铬、砷）；
- 3) 印刷油墨层的理化指标(总迁移，高锰酸钾消耗量，重金属（以Pb计），芳香族伯胺迁移)。

此次，卫健委同时发布如此多的食品接触产品相关标准，对于相关生产企业将造成不小的冲击。尤其是上述五项食品接触材料及产品标准都将于2024年9月6日正式实施，过渡期已不足一年，华瑞测检验认证中心建议企业尽早做出应对措施。