



## 虹彩检测

消费品

HCT-202208-01

## 重磅！中国发布食品接触用纸制品和竹木制品新标准

2022年7月28日，国家卫生健康委在其官网发布2022年第3号公告，新发布36项食品安全国家标准，其中包括3项食品接触材料标准，分别是2项产品标准和1项检测方法标准。

本次新发布的两项产品标准为：

- ◆ GB 4806.8-2022《食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品》，实施日期为2023年6月30日；
- ◆ GB 4806.12-2022《食品安全国家标准 食品接触用竹木材料及制品》，实施日期为2022年12月30日；

新发布的一项检测方法标准为：

- GB 31604.53-2022《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 5-亚乙基-2-降冰片烯迁移量的测定》，实施日期为2022年12月30日。

## GB 4806.8-2022

## 《食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品》

GB 4806.8-2022《食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品》为修订标准。本标准与GB 4806.8-2016对比：

要求	GB 4806.8-2016	GB 4806.8-2022
适用范围	涂蜡纸、纸浆模塑制品及食品加工烹饪用纸等	涂蜡纸、 <b>硅油纸</b> 和纸浆模塑制品等
感官要求	迁移试验所得浸泡液不应有着色、异臭等感官性的劣变	浸泡液迁移试验所得浸泡液不应有异常着色、异臭等感官性能的劣变( <b>未经漂白和未添加着色剂的纸和纸板的脱色不被视为异常着色</b> )
迁移物指标	1. 总迁移量 $\leq 10 \text{ mg/dm}^2$ ; 2. <b>高锰酸钾消耗量<math>\leq 40 \text{ mg/kg}</math> ;</b> 3. 重金属(以Pb计) $\leq 1 \text{ mg/kg}$ 。	1. 总迁移量 $\leq 10 \text{ mg/dm}^2$ ; 2. 重金属(以Pb计) $\leq 1 \text{ mg/kg}$ 。
残留物指标	1. 铅(Pb) $\leq 3.0 \text{ mg/kg}$ ; 2. 砷(As) $\leq 1.0 \text{ mg/kg}$ ; 3. 荧光性物质：阴性； 4. 甲醛 $\leq 1.0 \text{ mg/dm}^2$ 。	1. 铅(Pb) $\leq 3.0 \text{ mg/kg}$ ; 2. 砷(As) $\leq 1.0 \text{ mg/kg}$ ; 3. 荧光性物质：阴性； 4. 甲醛 $\leq 1.0 \text{ mg/dm}^2$ ; 5. <b>1,3-二氯-2-丙醇：ND (DL=2 <math>\mu\text{g/L}</math>) ;</b> 6. <b>3-氯-1,2-丙二醇<math>\leq 12 \text{ } \mu\text{g/L}</math>。</b>



# 虹彩检测

GB 4806.12-2022

《食品安全国家标准 食品接触用竹木材料及制品》

GB 4806.12-2022《食品安全国家标准 食品接触用竹木材料及制品》是我国新制定的首个食品接触用竹木制品的食品安全国家标准，本标准所指的竹木制品是指以竹、木或软木为原料制成的材料及制品，包括软木塞和植物纤维板制品等。新标准主要内容为：

## (1) 感官要求：

感官要求色泽正常、无毛刺、虫蛀、异臭、霉斑或其他污物。迁移试验所得浸泡液不应有沉淀、异臭、异常着色等感官性能的劣变。其中虫蛀不适用于软木塞。

## (2) 迁移物指标：

总迁移量 $\leq 10\text{mg}/\text{dm}^2$ ；甲醛 $\leq 15\text{mg}/\text{kg}$ ；二氧化硫（水） $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ ；

五氯苯酚及其盐类（以五氯苯酚计） $\leq 0.15\mu\text{g}/\text{kg}$ 。

❖ 五氯苯酚（PCP）能阻止真菌的生长和抑制细菌对竹木纤维的腐蚀，因此，曾作为抑霉剂被用于竹木制品抑菌处理。我国此前的风险监测中，也在竹木制品中检出五氯苯酚。

## (3) 残留物指标：

噻菌灵 $\leq 1.2\text{mg}/\text{kg}$ ；邻苯基苯酚 $\leq 4.8\text{mg}/\text{kg}$ ；抑霉唑 $\leq 0.4\text{mg}/\text{kg}$ ；联苯 $\leq 0.6\text{mg}/\text{kg}$ 。

❖ 这些残留物为竹木制品常用的杀虫剂，在产品使用过程中，残留的杀虫剂可能会迁移到食品当中，从而影响食品安全和危害消费者健康。

## (4) 其他要求：

食品接触用竹木材料及制品应符合 GB 9685 及相关公告对油、蜡及其他添加剂的特定迁移限量(SML)、特定迁移总量限量[SML(T)]和最大残留量(QM)等理化指标的规定。预期与食品直接接触,且未经过消毒或清洗直接使用的竹木材料及制品的微生物应符合 GB 14934 的规定,与食用、烹饪或者加工前需经去皮、去壳或清洗的食品接触的竹木材料及制品除外。

原文链接请点击：<http://www.nhc.gov.cn/sps/s7891/202207/d30f4827b27148779c93f3090fc2afc3.shtml>

## 如欲咨询 请联系：

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址：<http://www.hct-test.com/>

服务热线：400-0066-989

总机：0755-84616666

邮箱：[service@hct-test.com](mailto:service@hct-test.com)

地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号 1 层、

2 层、3 层（天基工业园 B 栋厂房）

## 声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。