

竹木餐具GB4806食品接触测试怎么做

产品名称	竹木餐具GB4806食品接触测试怎么做
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

中国食品接触用竹木标准《食品安全国家标准食品接触用竹木材料及制品》（GB 4806.12-2022）已正式实施。

GB 4806.12-2022标准规定了食品接触用竹木材料及制品的基本要求、原料要求、感官要求、理化指标、微生物限量、其他技术要求、迁移实验和标签标识的具体要求。

1.基本要求

GB 4806.12-2022标准提出，食品接触用竹木材料及制品应符合《食品安全国家标准食品接触材料及制品通用安全要求》（GB 4806.1）。GB 4806.1是强制性国家安全标准，其它任何食品接触材料的相关标准，必须在GB 4806.1的框架下进行。

2.技术要求

2.1原料要求

GB 4806.12-2022标准规定了食品接触用竹木材料及制品使用的原料，不应对人体健康产生危害，其中油、蜡及其他添加剂的使用，应符合《食品安全国家标准食品接触材料及制品添加剂使用标准》（GB 9685）及相关公告要求。而GB 9685主要是针对食品接触材料及制品使用添加剂的问题进行规范的。

2.2感官要求

食品接触用竹木材料及制品的色泽需正常、无毛刺、无虫蛀、无异臭、无霉斑或其他污物等，竹木迁移试验所得浸泡液，不应有异常着色、沉淀、异臭等感官性能的劣变。

需要注意的是，天然软木由于树种特点和种植条件的影响，虫蛀属正常情况，所以软木材料及制品并不要求无虫蛀。

2.3理化指标

为了控制食品接触用竹木材料及制品在收集、加工和消费等环节可能引入或产生的污染物风险问题，GB 4806.12-2022标准设置了总迁移量、甲醛、二氧化硫、五氯苯酚及其盐类（以五氯苯酚计）等迁移物指标，以及噻菌灵、邻苯基苯酚、抑霉唑、联苯等残留物指标。

GB4806.12-2022标准规定，竹木类制品中不得含有任何会给人体健康带来危害的化学物质，如果金屋，有害气体等。此外，还规定了一系列盐水浸泡，酒精浸泡、沸水浸泡、油漫等实验，以检测竹木头制品对不同环境下的化学反应。

2.4微生物限量

由于食品接触用竹木材料及制品是纤维多孔结构，容易吸潮发霉，若生产过程中未做好防腐处理，使用过程中未保持通风干燥，使用一段时间后，其表面和内部就会滋生大量有害微生物，因此GB4806.12-2022标准规定：预期与食品直接接触，且未经过消毒或清洗而直接使用的竹木材料及制品，其微生物含量应符合《食品安全国家标准消毒餐（饮）具》（GB 14934）对大肠菌群和沙门氏菌的规定。

需要注意的是，竹木材料及制品如果是用于盛装去皮、去壳或清洗后再食用的食品，那就不需要满足微生物要求，如装鸡蛋的竹篮，清洗水果的木盆等。

使用限制

GB4806.12-2022标准规定，竹木类制品只能在干燥，通风，谢光的备件下存储，不能使用干高温环境中亨调或存储高温油脂，高温食品等

物理性能

该标准对竹木类制品的物理性能作出了一系列要求，包括抗压强度，硬度，耐磨性等。此外，还对产品的尺寸，外观质量等方面作了规定。