



当前位置: [家具设计](#)>详细内容

[家具设计首页](#) | [设计论坛](#) | [设计作品](#) | [名品图库](#) | [设计沙龙](#) | [信息发布](#) | [欢迎投稿](#)

厨房、卫生间家具的标准和检测

http://www.365f.com 2001-2-22 13:46:51 天天家具网

全国家具标准化中心 刘曜国



一、前言

随着国家住房制度改革的推进,中国的住宅产业将得到迅速发展,人们居住条件也将得到逐步改善,厨卫这个新兴市场,这几年发展势头很快,为了进一步引导这个产业健康发展,1999年8月国务院办公厅[1999]72号文件首次明确要树立厨房、卫生间整体设计概念,要在完善、提高功能的基础上,推行厨房、卫生间装备系列化,产业现代化,确保产品与产品,建筑与产品之间的合理连接与配合,在家庭炊事行为和个人生理行为合理配置设备,促进厨卫产业现代化发展。但是,近几年,由于国家还没有统一的厨房卫生间家具的产品标准,厨卫家具的质量良莠不全,而厨卫家具又是一个涉及面广十分复杂的系统工程产品,因此为了进一步规范市场,制度相应的行业标准,国家轻工业局于2000年初下达了制定厨房家具行业标准的计划,由于考虑到厨房和卫生间家具具有许多相似的方面,下面着重谈一下有关厨房家具的标准技术要求和检测项目方面的内容。

二、厨房家具标准的技术要求和检测项目

2000年初根据国家轻工业局计划,全国家具标准化中心就着手准备,标准的市场调查,国内外相差标准的收集,10月已经完成了标准的征求意见稿,年底在征求各方面的意见基础上完成标准的送审稿,准备抓紧送审稿后完成报批稿上报批准实施,本标准除引用国内外相差标准外,还参照了部分的欧共体(EN)关于厨房家具的协调尺寸,安全性等要求和检验方法标准。厨房家具标准的主要技术要求和检验项目有:

1. 厨房家具的主要尺寸及公差要求:主要包括功能尺寸、配合尺寸、安装尺寸三个方面。如功能尺寸中规定操作台高度H。为700-900mm,建议为850mm,其深度为T。 ≥ 550 mm,建议为550mm、600mm。
2. 厨房家具的外观性能要求:主要指木工工艺、涂饰工艺的外观加工质量要求,以及装配质量要求,另外增加对开槽钻孔的加工要求等。
3. 厨房家具的理化性能要求:主要指厨房间的温度、湿度和使用环境等方面的特定因素。其表面覆贴面主要检验项目有,耐干热、耐湿热、耐液(指酸、碱等各种液体)、耐老化、耐磨试验等项目,操作台面还增加表面耐划痕、耐污染性试验。
4. 厨房家具的力学性能要求:按操作柜台面、吊柜、低柜等功能不同,对其产品进行静载荷、结构强度、耐久性和冲击试验等项目,另外对于具有玻璃组件的吊柜,还要对其进行冲击试验。

5. 厨房家具的阻燃性能要求，考虑到厨房操作台面具有燃气烹调时台面反复承受高温作用，材料必须保证具有一定的阻燃性能，因此标准中把阻燃性能列为强制性项目。分别对操作台面和其它柜体的覆面制定了阻燃性能技术要求和检验方法。

6. 厨房家具的防水性能要求：厨房的操作台经常放置洗涤物品等用途，常受到水的浸泡，应具有一定的防水性能，因此除台面一般采用高分子材料外，其它的人造板材料吸湿膨胀系数较大，要求在加工中的连接部位等要运用防水材料处理，因此本标准增加了材料的防水性能的检验项目。

7. 厨房家具的环保卫生要求：随着人们对环境质量要求的提高，而厨房家具目前主要基材是以人造板为主，其甲醛的含量和部分材料（大理石、粘合剂等），因此，对甲醛释放量作了规定要求，列入检验项目。

8. 厨房家具的五金配件的理化性能要求：考虑到厨房产品是一个多功能性质的家具，其配套的五金件种类较多，因此本标准也相应对其配件进行耐盐浴和耐酸浴试验，柜体内排水管的耐冷热温差试验。

9. 厨房家具的产品等级评定：本标准对产品经检验，按照检验结果评定为优等品、一等品和合格品三个等级。

厨房、卫生间家具涉及的内容很广泛。技术和原辅材料要求很高，不仅涉及到厨房设备、建筑墙体、燃气水电、家用电器和照明电器的配置等，涉及的产业多，任何一个企业、行业都很难独立实现厨卫产业现代化，因此，全国家具标准化中心通过本次研讨会，希望得到行业部门领导和各位专家的大力支持，以及生产和经销企业的密切合作，共同把这个产业的标准化工作做好，促进厨卫产业向“标准化设计、系列化开发、集约化生产、商品化供应和社会化服务”方向健康发展。

（本文为2000年12月28日在广州全国厨房、卫生间家具技术与市场研讨会上的发言稿。）

<input type="checkbox"/> 匿名发表	会员代号: <input type="text"/>	(请尽量使用中文标点符号)
<input type="text"/>		
<input type="button" value="提交"/>		<input type="button" value="重置"/>

[成为天天家具网注册会员](#)

【关闭】