

2024 年廊坊市家具类产品质量 监督抽查分析报告

廊坊市市场监督管理局
河北省产品质量监督检验研究院

2024 年廊坊市家具类产品质量 监督抽查分析报告

一、产品基本情况介绍

(一) 产品概述

1. 定义

木制家具是主要部件中装饰件、配件除外，其余采用木材、人造板等木质材料制成的家具。木制家具是家具产品中最主要的一个大类，广泛使用于家庭、宾馆、办公室等场所

金属家具是以金属管材、板材等其他型材为主组成的构架或构件，配以木材、人造板、皮革、纺织面料、塑料、玻璃、石材等辅助材料制作零部件的家具，或全部由金属材料制作的家具。

双层床是指在高度方向上有双层铺面的床，或床铺面上表面离地面大于或等于 800 mm 的床。

课桌椅指的就是学生上课用的桌椅，是桌椅的一种。按教育阶段可分为小学用课桌椅、中学用课桌椅、大学及成人机构用课桌椅。

办公椅是指供室内工作使用的单人座椅。转椅是办公椅大类中的一种，座面可水平方向转动，通常由头枕、椅背、椅座、扶手、升降装置、转轴、五星脚及脚轮组成。

电脑桌是一种用来放电脑的桌子。是很重要的办公及生活用

品。

2. 产品分类

产品按材料、用途及性能可分为：

木制家具：按照材料构成分为实木类家具、人造板类家具及综合类木家具等。

金属家具：按照使用场所分为室内金属家具和室外金属家具。

双层床：双层床有着美观实用、节省空间等优点，在狭窄的房间里可以节省相当大的空间，在目前家居装修行业中运用较为广泛，在家庭、学校、企业工厂、集体宿舍内统一采用双层床更是非常普遍。双层床按材质分为钢制、钢木、木制双层床，按功能分为儿童双层床、学生双层床、隐藏式双层床等。

课桌椅：随着工业技术提升使得学校课桌椅款式种类繁多，市面上比较常见的学校课桌椅包括：木制课桌椅、塑料课桌椅和钢木课桌椅。

办公椅可分为椅座和椅背角度均可调节的办公椅，只有椅背角度可调节的办公椅，椅背、座面、扶手相对位置、角度均不可调节的办公椅。

电脑桌：现代电脑桌款式多样质材多样，设计也多样化。按照使用场所和用途的不同可分为组合式、转角式、床上类和折叠式。

（二）产业情况

廊坊市位于河北省，紧邻北京和天津，地理位置优越，交通便利，家具产业是其重要的经济支柱之一。近年来，廊坊家具产业通过转型升级，逐步从传统制造向高端、智能化方向发展。其中廊坊市香河家具城是中国北方最大的家具集散地之一，拥有众多家具展厅和制造企业，产品种类丰富，涵盖高、中、低端市场。廊坊香河县的家具产业经过多年飞速发展，已有“北方家具商贸之都”的称号，逐渐成为了转型崛起的北方家具产业第一品牌。廊坊市霸州市以金属家具闻名，产品设计现代，深受国内外市场欢迎。

双层床多见于家庭、学生宿舍、员工宿舍等场景，相较于单层床，两个铺面的双层床可以提供更多的睡眠空间，而家庭、宿舍常见的上床下桌（柜）的设计则是更加充分地利用居住空间，很好地提供了一个集睡眠、收纳和学习于一体的环境。随着房价上涨，家庭居住空间有限，以及国家“二孩”、“三孩”政策的实施，双层床越来越受到有孩家庭，尤其是“多孩”家庭的青睐。

河北省办公家具企业分布广泛，保定、沧州、承德、邯郸、衡水、廊坊等地均有众多办公家具生产厂家。其中，廊坊凭借香河智慧家居、霸州特色定制家具等产业集群，在办公家具领域有较强的产业基础和影响力。目前市场上办公家具种类繁多，有木质、金属、塑料、玻璃等材质。木质办公家具因天然、环保、美

观，受到追求品质和环保的客户喜爱；金属材质的办公家具以其坚固耐用、造型简约现代，适用于一些时尚、高效的办公空间；塑料和玻璃材质则常用于打造具有创意和个性的办公家具。

随着河北教育事业的发展，学校数量的增加和基础设施的完善，对家具的基础需求稳定增长。新建学校、校区扩建都需要大量采购课桌椅、讲台、书架、学生公寓家具等常规校用家具。

在拥有广阔市场和发展空间的同时，家具行业也出现了很多问题。产品设计、生产工艺是家具产品生产的关键技术点，不同技术水平、不同质量控制机制下生产出的产品差异巨大。家具质量问题主要聚焦在以下几个方面：一是有害物质。部分企业对原材料的进货质量控制不严；二是结构力学和安全性能。产品设计、工艺控制不合理，或存在“省材简工”等主观因素；三是表面理化性能。原因在于原材料不达标、配方设计缺陷、施工工艺不当；四是标识、说明书。部分企业未按标准要求体现必要的安装、使用等信息；五是外观、尺寸。部分企业产品未按标准要求设计、加工。

二、产品质量抽查情况分析

（一）本次抽查产品情况

2024 年廊坊市市场监督管理局委托河北省产品质量监督检验研究院（国家家具质量检验检测中心（河北）），按照《廊坊市 2024 年重点工业品质量安全监督抽查计划》的通知（廊市监

质监〔2024〕42号）要求，对廊坊市家具类产品进行监督抽查，此次抽查产品涵盖金属家具、木家具、办公家具电脑桌、办公椅、家用双层床、课桌椅和儿童家具等7个品类。本次抽查生产领域25家，产品30批次。经抽查合格企业数22个，企业合格率为88.0%。合格产品数27个，产品合格率90.0%，详细情况见下表。

表1 不同产品类型合格率情况统计表

产品类型	抽查产品数（批次）	合格产品数（批次）	产品合格率（%）
木家具	11	9	81.8
金属家具	5	5	100.0
办公椅	4	4	100.0
双层床	2	2	100.0
电脑桌	3	2	66.7
儿童家具	2	2	100.0
课桌椅	3	3	100.0
合计	30	27	90.0

（二）统计分析不合格项目

本次抽查了廊坊市家具生产领域的25家企业生产的30批次产品，其中3家企业生产的3批次产品不合格，具体情况见表2。

表2 不同产品类型合格率情况统计表

序号	报告编号	抽查产品名称	受检企业名称	不合格项目
1	SY202421237	电脑桌	香河县鑫宏达家具有限公司	有害物质限量-甲醛释放量
2	SY202420822	条桌	香河县硕丰办公家具厂	甲醛释放量、漆膜耐磨性
3	SY202420615	木制柜	香河博维雅家具制造有限公司	甲醛释放量

本次监督抽查的不合格项目为木家具中甲醛释放量、漆膜耐磨性和电脑桌中甲醛释放量。

漆膜耐磨性是漆膜材料抵抗磨损、摩擦和划痕等性能的重要指标之一，也是衡量漆膜材料品质的重要标准之一。漆膜的耐磨性不仅与漆膜本身的性质有关，还受到底材种类、表面处理以及漆膜在干燥过程中的温度和湿度等因素的影响。

甲醛是一种具有强烈刺激性的化学物质，且能引起全身性多器官损害，世界卫生组织国际癌症研究所将其列为一类致癌物质。消费者使用这样的劣质产品严重影响身体健康安全。通过日常的委托检验说明家具已成为室内空气污染的主要污染源之一，从家具市场近年来的情况来看，家庭类家具污染重于公共类家具。

甲醛项目不达标主要是生产企业使用的原材料质量低劣，例如本身甲醛含量就超标的人造板材和胶粘剂、不具有密封性或密封性差的饰面材料等，劣质原材料加上没有质量控制的生产工艺致使生产出的家具产品出现甲醛超标等不合格现象。

三、质量问题原因分析

（一）总体情况

本次监督抽查 30 批次家具类中，27 批次产品符合标准要求，综合判定合格，合格率为 90.0%。

标准 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》规定甲醛释放量限量 $\leq 1.5\text{mg/L}$ 。经检测，3 批次电脑桌中 1 批次甲醛释放量检出为 11.5mg/L ，约为标准值的 7.7 倍，11 批次木家具中 2

批次甲醛释放量超过标准要求，分别为 2.8mg/L 和 2.5mg/L。

标准 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》规定木家具漆膜耐磨性应不低于 3 级。经检测，1 批次木家具漆膜耐磨性检出为 4 级，不符合标准要求。

（二）原因分析

随着我国经济持续稳定快速发展，人民收入水平的逐步提高、住房条件不断改善，家具消费需求呈上升趋势。国内家具市场发展空间很大，我国家具行业运行发展形式良好，家具行业市场的不断扩大，将会迎来一个新的发展。发展的同时也将迎来新的挑战，本次监督抽查虽合格率为 90.0%，仍需加强市场监管，加大抽查覆盖率，以防生产企业面对市场竞争，产品生产量求快、求新，引起产品质量安全风险。

我国家具企业数量众多，消费者选购家具多以价格为导向，企业竞争往往以价格战形式出现，价格偏低的家具会出现质量不达标的可能性。部分中小微型企业对标准内容，不能全面深刻理解、严格贯彻执行，企业因使用材料不合格，生产工艺简单、质量环保意识淡薄、管理方式落后，造成产品质量较差。而有些生产厂家为了追求利润的最大化，使用了相对劣质的原材料，造成家具产品质量状况不佳，致使产品出现不合格现象。产品的安全性、可靠性、耐用性得不到保证，使用过程中就会对消费者安全

健康产生危害。

四、家具选购的注意事项

一看：家具材质要环保。从材质上来分，家具可以分为：实木家具、板式家具、金属家具、布艺家具等。无论是哪一种材质的家具，首先保证的必须是健康。在购买家具的时候，可以查看相关的质量检测报告，确保自己购买的家具是健康环保的；

二闻：气味不能刺激。环保的家具应该是没有刺激性气味的，不刺激眼睛、鼻子、喉咙。如果家具散发刺激性气味，就需要注意，刺激性的气味较重，就可能是有害物质的含量较高，所以在购买之前，一定要要求商家出示相关的环保证书；

三摸：油漆要光滑。除气味外，还需要仔细观察一下油漆，可以用手摸一摸，需要注意的是油漆是否光滑，油漆是否起皱，有无掉漆等情况；

四察：四角是否平整。无论是买床、买沙发，还是买衣柜、买餐桌，家具的四角必须是平整的。查看家具时，可以摇一摇或坐上去试一试。如果发出声音，或晃动较大，就可能是家具的力学性能不达标，易出现质量问题；

五检：含水率和当地持平。家具木材的含水率是受其产地影响的，而含水率高于使用地区平均含水率 1%以上的家具会出现开裂、变形、散架、翘曲等现象，选购干燥性好，含水率达标的家具可延长其使用寿命。