



中华人民共和国国家标准

GB/T 46016—2025

中小学生午休课桌椅通用技术要求

General technical requirements for noon break desks and chairs for
primary and secondary school students

2025-08-01 发布

2026-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 分类 2

5 要求 3

 5.1 外观性能 3

 5.2 主要尺寸及其偏差 5

 5.3 形状位置公差 6

 5.4 材料要求(基本项目) 6

 5.5 表面理化性能(基本项目) 7

 5.6 力学性能(基本项目) 8

 5.7 安全性能(基本项目) 9

6 试验方法 9

 6.1 外观 9

 6.2 主要尺寸及其偏差 9

 6.3 形状位置公差 10

 6.4 材料检验 10

 6.5 表面理化性能的测定 11

 6.6 力学性能的测定 14

 6.7 安全性能的测定 16

7 检验规则 16

 7.1 检验分类 16

 7.2 出厂检验 16

 7.3 型式检验 17

 7.4 检验结果判定 17

 7.5 复验规则 17

8 标志、使用说明、包装、运输和贮存 18

 8.1 标志 18

 8.2 使用说明 18

 8.3 包装 18

 8.4 运输和贮存 18

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国家具标准化技术委员会(SAC/TC 480)归口。

本文件起草单位：圣奥科技股份有限公司、台州市求展工贸有限公司、东莞市博士有成家具有限公司、佛山市顺德家具研究开发院有限公司、浙江惠美工贸有限公司、恒林家居股份有限公司、上海市质量监督检验技术研究院、佛山市虹桥家具有限公司、广东华盛家具集团有限公司、顺德职业技术大学、大康控股集团有限公司、佛山市质量和标准化研究院(佛山国企党建学院、佛山市特种设备能效测试研究院、佛山市品牌发展研究院)、山东光明园迪儿童家具科技有限公司、广东省东莞市质量监督检测中心、浙江森祥教学设备有限公司、常州检验检测标准认证研究院、揭阳空港经济区广炜家具有限公司、山东省产品质量检验研究院、佛山市祥聚座椅制造有限公司、江西省质量和标准化研究院、成都汇鸿科技集团有限公司、浙江省质量科学研究院、江西星亮教育设备集团有限公司、爱学习(福建)科技有限公司、浙江山风教具股份有限公司、江西团团圆圆家具有限公司、四川宝宝乐科技发展有限公司、江西省南城校具商会、昆山市爱德成蹊教育器材有限公司、海龙教育设备集团有限公司、湖南省产商品质量检验研究院、江西琪胜校具有限公司、重庆民意家具制造有限公司、江西姚氏教育装备集团有限公司、浙江云上实业有限公司、智荟康(深圳)科技有限公司、深圳市赛德检测技术有限公司、东莞市利拓检测仪器有限公司、浙江有美工贸有限公司、江西真诚校具实业有限公司、郑州利生科教设备有限公司、厦门市产品质量监督检验院、河南金檀家具有限公司、佛山市锦上云检测技术服务有限公司、厦门东港环美家具有限公司、新疆瑞祥智能制造股份有限公司、浙江腾亚工贸有限公司、绍兴市耐特驱动科技有限公司、广东顺德创科检测技术股份有限公司、江西南康家具研究开发院有限公司、山东家具研究开发院有限公司、清丰家居研究院、江西樟树金属家具研发中心有限公司。

本文件主要起草人：周雄、张叙俊、杨于新、刘晨光、邓国玉、张爽、石钰婷、应潇震、葛国明、王洪贵、张广亚、傅泽安、许之浩、王献勇、敬军、郑洪祥、杨柳慧、陈烁、顾强、段道朝、王荣发、曾治中、冀海贵、封才亮、罗海龙、陈越、钟宇翔、高旭生、袁建新、李海燕、尧海龙、扶冰清、彭小红、许慰民、姚鑫、吴元梅、黄冬彪、杨胜坤、江立文、徐有明、林建华、舒超崎、姚永红、郝鹏鹏、杨越飞、陈超峰、孙园媛、杨志勇、侯晓东、李飞凤、王建锋、覃桂军、王彬、戴树乐、彭延庆、张建新。

中小学生午休课桌椅通用技术要求

1 范围

本文件界定了相应的术语,规定了中小学生午休课桌椅的技术要求、检验规则、标志、使用说明、包装、运输和贮存,描述了相应的试验方法。

本文件适用于中小学生午休课桌椅的设计、生产、销售服务及检验检测等质量管控。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 1040.1 塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则

GB/T 1043.1 塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分:非仪器化冲击试验

GB/T 1732 漆膜耐冲击测定法

GB/T 1927.4 无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第4部分:含水率测定

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3324—2024 木家具通用技术条件

GB/T 3325—2024 金属家具通用技术条件

GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度

GB/T 4893.1 家具表面漆膜理化性能试验 第1部分:耐冷液测定法

GB/T 4893.2 家具表面漆膜理化性能试验 第2部分:耐湿热测定法

GB/T 4893.3 家具表面漆膜理化性能试验 第3部分:耐干热测定法

GB/T 4893.4 家具表面漆膜理化性能试验 第4部分:附着力交叉切割测定法

GB/T 4893.7 家具表面漆膜理化性能试验 第7部分:耐冷热温差测定法

GB/T 4893.8 家具表面理化性能试验 第8部分:耐磨性测定法

GB/T 4893.9 家具表面漆膜理化性能试验 第9部分:抗冲击测定法

GB/T 5296.6 消费品使用说明 第6部分:家具

GB/T 9286 色漆和清漆 划格试验

GB/T 10357.1—2024 家具力学性能试验 第1部分:桌类强度和耐久性

GB/T 10357.2—2013 家具力学性能试验 第2部分:椅凳类稳定性

GB/T 10357.3—2025 家具力学性能试验 第3部分:椅凳类强度和耐久性

GB/T 10357.7—2025 家具力学性能试验 第7部分:桌类稳定性

GB/T 10357.8—2015 家具力学性能试验 第8部分:充分向后靠时具有倾斜和斜倚机械性能的椅子和摇椅稳定性

GB/T 16422.2—2022 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯