

竞价响应文件

项目名称：湘潭大学后勤处教师家具项目

项目编号：62024090325319942

竞价人：长沙芙蓉华盛家具有限公司

2024年09月06日

竞价响应文件

一、开标一览表

金额单位：人民币元

项目名称	湘潭大学后勤处教师家具项目	项目编号	62024090325319942
品目代码	\		
报价	大写：肆拾玖万壹仟肆佰玖拾元人民币整 小写：491490元人民币整		
服务期	我公司承诺家具免费保修3年；保修期内发现质量问题，4小时内上门予以解决。		
项目负责人	朱小兰		
备注	\		

竞价人名称（单位章）：长沙芙蓉华盛家具有限公司

法定代表人或其授权的代理人（签字）：

朱小兰

日期：2024年09月06日

二、分项价格表

项目名称：湘潭大学后勤处教师家具项目

项目编号：62024090325319942

序号	货物(服务)名称	品牌规格型号	数量	计量单位	单价(元)	小计(单价×数量)
1	课桌椅	品牌：湘科；规格：前排：中心距为520mm，桌面高度760mm，桌面宽度300mm，立脚立柱高830mm；中排：中心距为520mm，桌面高度760mm，桌面宽度300mm，座高440mm，立脚立柱高830mm；后排：座高440mm，立脚立柱高830mm；型号：XK-KZY1。	1270	人位	387	491490
投标报价合计		491490 元				

竞价人名称(单位章)：长沙芙蓉华盛家具有限公司

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

朱小兰

日期：2024年09月06日

三、法人营业执照副本复印件



营 业 执 照

统一社会信用代码 91430104MA4LNXBN70

名 称	长沙芙蓉华盛家具有限公司
类 型	有限责任公司(自然人独资)
住 所	湖南省长沙市岳麓区岳麓街道丰顺路178号 湘桥佳苑北地块第1栋2层201号
法定代表人	朱小兰
注册 资 本	贰仟零壹拾陆万元整
成 立 日 期	2017年05月19日
营 业 期 限	2017年05月19日 至 2067年05月18日
经 营 范 围	家具生产、加工；学生公寓床生产、加工；钢木课桌椅生产、加工；密集柜生产、加工；文件柜生产、加工；书架生产、加工；家具设计服务；计算机网络系统工程服务；钢制床、柜、家具、五金制品、公共座椅、办公家具的生产；学生公寓床、钢木课桌椅、公共座椅、文件柜、密集柜、书架、书柜、实验室成套设备及通风系统、多媒体系统、教学仪器、体育用品及器材、五金产品、家具、建材、装饰材料的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关 

2017 年 5 月 19 日

企业信用信息公示系统网址：
<http://gsxt.hnaic.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

四、法定代表人身份证明

竞价人名称：长沙芙蓉华盛家具有限公司

注册号：91430104MA4LNXBN70

注册地址：湖南省长沙市岳麓区岳麓街道丰顺路178号湘桥佳苑北地块第1栋201号

成立时间：2017年5月19日

经营期限：2017年05月19日至2067年05月18日

经营范围 主营：家具生产、加工；学生公寓床生产、加工；钢木课桌椅生产、加工；密集柜生产、加工；文件柜生产、加工；书架生产、加工；家具设计服务；计算机网络系统工程服务；钢制床、柜、家具、五金制品、公共座椅、办公家具的生产；；兼营：学生公寓床、钢木课桌椅、公共座椅、文件柜、密集柜、书架、书柜、实验室成套设备及通风系统、多媒体系统、教学仪器、体育用品及器材、五金产品、家具、建材、装饰材料的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）；

兼营：/

姓名：朱小兰 性别：女 年龄：40岁 系 长沙芙蓉华盛家具有限公司（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件



竞价人名称（盖单位章）：长沙芙蓉华盛家具有限公司

日期：2024年09月06日



五、售后服务承诺函

1、承诺函

致：湘潭大学

在参与本次竞标中，我公司承诺：

1、提供家具免费保修3年；保修期内发现质量问题，4小时内上门予以解决。

2、竞价成功后，我公司承诺于成交之日起10个工作日内完成供货安装；家具正常使用1个月无质量问题后验收，3个月内如发现质量问题无条件更换符合质量要求产品。

特此承诺！

竞价人名称（单位章）：长沙芙蓉华盛家具有限公司

法定代表人或其授权的代理人（签字）：

日期：2024年09月06日



六、品牌原厂授权书

制造商授权函

我们 湖南湘科钢木家具有限公司（以下简称“授权方”）是按中国法律合法成立的一家制造商，主要营业地点设在 湖南省湘乡市虞唐镇苏东村九组，兹授权按中国法律正式成立 的 长沙芙蓉华盛家具有限公司（公司名称，以下简称“被授权方”）参与 湘潭大学后勤处教师家具项目，项目编号：62024090325319942 项目投标活动，作为授权方合法代理人进行以下活动：

- 1、作为授权方在 湘潭大学后勤处教师家具项目，项目编号：62024090325319942 竞价文件上要求提供的由授权方制造的货物及资质文件有关事宜，并对被授权方具有约束力。
- 2、本授权为项目授权许可，但被授权方无权转授权或许可第三方或关联方使用授权方品牌。
- 3、本授权为制造商授权，授权方与被授权方为品牌制造商与经销商之间的产品购销关系。被授权方的一切民事行为由被授权方承担民事责任，与授权方无关。
- 4、授权方承诺在授权期间提供本投标项目资质文件使用。
- 5、本授权有效期为：2024年9月4日至项目结束。



制造商名称（公章）：湖南湘科钢木家具有限公司
法定（授权）代表人：成文浩
日期：2024年9月4日



制造商出具售后服务承诺函

致：湘潭大学

我们 湖南湘科钢木家具有限公司 是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在 湖南省湘乡市虞塘镇苏东村九组。就贵方湘潭大学后勤处教师家具项目，项目编号：62024090325319942 项目竞价活动的采购中，授权按中国法律正式成立的 长沙芙蓉华盛家具有限公司 为我司在此项目的售后服务机构。

对于此次家具采购我公司郑重承诺：

1、为维护客户的权益，本公司除提供优质产品外，亦承诺叁年产品品质保证期及终身跟踪服务。

2、我方质量保修期为叁年，在保修期内对提供货物实行“三包”服务。

3、我方对提供货物实行“三包”的说明：

包修：设备出现质量问题的。

包换：同一缺陷经两次修理未能达到质量标准的，更换后的产品包修期从更换之日起重新计算。

包退：在保修期限内，同一缺陷经两次修理、调换后仍无法达到质量标准的；在约定期限内不能调换的，经检验为不合格的。

4、在接到报修通知后5分钟内响应，7×24小时电话响应技术咨询，1小时内到达用户现场进行维修。

我方于 2024年9月4日 签署本文件，以此为证！

出具授权书的制造商名称：

湖南湘科钢木家具有限公司 （盖章）

日期：2024年9月4日

被授权的售后服务机构

长沙芙蓉华盛家具有限公司 （盖章）

日期：2024年9月4日



七、技术规格参数响应/偏离表

序号	货物名称	招标文件的参数要求	投标文件规格	响应/偏离	说明
1	课桌椅	<p>1、课桌立柱：采用优质国标 Q235 冷轧钢板，经模具冲压，焊接，精磨，表面做防锈静电喷涂处理，其尺寸为 90×40mm×1.5mm 椭圆管，椅脚具有一定的弧度，符合人体力学设计；背架采用：30mm×15mm×1.5mm 方管焊接而成，背架上方用半圆型封条加固密封；立柱底座：采用 2.0m m 冷轧板一次冲压成型，地脚长 325mm×65mm，落地成自然流线型，为保证受力强度，站脚立柱须穿过地脚内再进行焊接；底座螺丝：采用防锈静电喷涂直径 8mm×长 80mm 膨胀螺丝，不易生锈，隐形安装，螺丝安装孔紧扣 ABS 胶盖，防尘、美观。</p> <p>2、课桌写字板：采用免漆实木多层板，宽度为 300mm，厚度为 25mm，油漆封边；实木多层板(三聚氰胺纸饰面)需符合 GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、QB/T 4371-2012、GB/T 9846-2015、JC/T 2039-2010、HJ 2547-2016 等国家标准要求，其中胶合强度需≥0.80MPa，静曲强度（顺纹）≥42.0MPa，静曲强度（横纹）≥36.0MPa，弹性模量（顺纹）≥6300MPa，弹性模量（横纹）≥5400MPa；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.02mg/(m²·h)；抗细菌性能与防霉菌性能需检测合格；甲醛释放量≤0.014mg/m³（气候箱法）。</p> <p>3、写字板支撑件：采用 1.5mm 冷轧板一次冲压成型，上支架宽为 280mm，下支架宽为 170mm，表面经过酸洗、磷化、静电喷涂处理。</p> <p>4、课桌层板 20*20*1.0mm 方管、φ 16*1.0mm 圆管焊接而成，表面采用优质环保金属表面粉末涂料静电喷塑，喷塑</p>	<p>1、课桌立柱：采用湖北武钢品牌优质国标 Q235 冷轧钢板，经模具冲压，焊接，精磨，表面做防锈静电喷涂处理，其尺寸为 90×40mm×1.5mm 椭圆管，椅脚具有一定的弧度，符合人体力学设计；背架采用：30mm×15mm×1.5mm 方管焊接而成，背架上方用半圆型封条加固密封；立柱底座：采用 2.0mm 冷轧板一次冲压成型，地脚长 325mm×65mm，落地成自然流线型，为保证受力强度，站脚立柱须穿过地脚内再进行焊接；底座螺丝：采用防锈静电喷涂直径 8mm×长 80mm 膨胀螺丝，不易生锈，隐形安装，螺丝安装孔紧扣 ABS 胶盖，防尘、美观。</p> <p>2、课桌写字板：采用湖南剑鑫品牌免漆实木多层板，宽度为 300mm，厚度为 25mm，油漆封边；实木多层板(三聚氰胺纸饰面)符合 GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、QB/T 4371-2012、GB/T 9846-2015、JC/T 2039-2010、HJ 2547-2016 等国家标准要求，其中胶合强度需≥0.80MPa，静曲强度（顺纹）≥42.0MPa，静曲强度（横纹）≥36.0MPa，弹性模量（顺纹）≥6300MPa，弹性模量（横纹）≥5400MPa；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.02mg/(m²·h)；抗细菌性能与防霉菌性能需检测合格；甲醛释放量≤0.014mg/m³（气候箱法）。</p> <p>3、写字板支撑件：采用湖北武钢品牌 1.5mm 冷轧板一次冲压成型，上支架宽为 280mm，下支架宽为 170mm，表面经过酸洗、磷化、静电喷涂处理。</p> <p>4、课桌层板 20*20*1.0mm 方管、φ 16*1.0mm 圆管焊接而成，表面采用长沙金之美品牌优质环保金属表面粉末涂料</p>	响应	/

竞价响应文件

	<p>外膜的表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷。</p> <p>5、座板：采用实木多层板经模具热压成型，面贴防火板，宽度为450mm，深度为430mm，厚度为15mm，后经PVC封边精制而成，牢固耐用，不褪色，颜色为丽杉纹。</p> <p>6、背板：采用实木多层板经模具热压成型，面贴防火板，宽度为480mm，高度为365mm，厚度为10mm，油漆封边精制而成，牢固耐用，不褪色，颜色为丽杉纹；油漆需符合GB18581-2020国家标准，其中VOC含量\leq380g/L，总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量（镉、铬、汞）、乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量不得检出。</p> <p>7、自重回位制动机构：椅脚中段焊接托臂，托臂采用5mm厚冷轧板，经模具加工一次成型。托臂前段焊接一个直径90mm（允许偏离范围-2mm~2mm）的铸铁圆盘，厚度55mm（允许偏离范围-2mm~2mm），圆盘中间采用4mm厚钢板激光切割成圆环固定分隔板，两侧内部分别具有一个固定座板框转轴的轴芯套管，轴心套管采用ϕ27*3mm无缝钢管精加工车铣成型，成型后保证内径ϕ21.5mm，内壁光滑，转轴孔两侧分别具有起到限位作用的构件，向下展开限位构件采用4mm厚钢板冲压成弧型，向上回位限位构件采用2.5mm冷转钢板一次冲压成C型，内安装缓冲消声橡胶套，起到上下限位作用。</p> <p>8、自重回位块：采用优质铝合金，内镶钢筋，压铸一体成型，表面采用静电喷涂处理。座固定件总宽\geq80mm（不含突出的钢筋），长\geq220mm，厚度\geq20mm，自重回位块上有一体铸压成型的两个固定孔位与坐板用内六角镀镍螺栓相连接固定，侧向有一次铸压直径78mm旋转回位圆盘，圆盘中心为ϕ15mm一次铸压成型旋转轴，轴上配有耐磨消音优质橡胶胶套，圆盘边上有ϕ12mm一次铸压成型定位轴，轴上有防止退齿纹，轴上配有耐磨消音缓冲作用的优质橡胶胶套，旋转轴在安装胶套后与自重回位制动机构轴芯相匹配，间隙小于0.5mm，定位轴安装胶套后与自重回位制动机构的</p>	<p>静电喷塑，喷塑外膜的表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷。</p> <p>5、座板：采用湖南剑鑫品牌实木多层板经模具热压成型，面贴防火板，宽度为450mm，深度为430mm，厚度为15mm，后经PVC封边精制而成，牢固耐用，不褪色，颜色为丽杉纹。</p> <p>6、背板：采用湖南剑鑫品牌实木多层板经模具热压成型，面贴防火板，宽度为480mm，高度为365mm，厚度为10mm，油漆封边精制而成，牢固耐用，不褪色，颜色为丽杉纹；油漆需符合GB18581-2020国家标准，其中VOC含量\leq380g/L，总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量（镉、铬、汞）、乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量不得检出。</p> <p>7、自重回位制动机构：椅脚中段焊接托臂，托臂采用5mm厚冷轧板，经模具加工一次成型。托臂前段焊接一个直径90mm（允许偏离范围-2mm~2mm）的铸铁圆盘，厚度55mm（允许偏离范围-2mm~2mm），圆盘中间采用4mm厚钢板激光切割成圆环固定分隔板，两侧内部分别具有一个固定座板框转轴的轴芯套管，轴心套管采用ϕ27*3mm无缝钢管精加工车铣成型，成型后保证内径ϕ21.5mm，内壁光滑，转轴孔两侧分别具有起到限位作用的构件，向下展开限位构件采用4mm厚钢板冲压成弧型，向上回位限位构件采用2.5mm冷转钢板一次冲压成C型，内安装缓冲消声橡胶套，起到上下限位作用。</p> <p>8、自重回位块：采用优质铝合金，内镶钢筋，压铸一体成型，表面采用静电喷涂处理。座固定件总宽\geq80mm（不含突出的钢筋），长\geq220mm，厚度\geq20mm，自重回位块上有一体铸压成型的两个固定孔位与坐板用内六角镀镍螺栓相连接固定，侧向有一次铸压直径78mm旋转回位圆盘，圆盘中心为ϕ15mm一次铸压成型旋转轴，轴上配有耐磨消音优质橡胶胶套，圆盘边上有ϕ12mm一次铸压成型定位轴，轴上有防止退齿纹，轴上配有耐磨消音缓冲作用的优质橡胶胶套，旋转轴</p>		
--	--	--	--	--

竞价响应文件

	<p>限位构件上安装的缓冲消声橡胶套相匹配，起到双重缓冲消声作用，保证课桌牢固稳定，回位灵活，无响声，经久耐用。</p> <p>9、粉末涂料：表面采用静电喷涂处理，喷塑外膜的表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷；粉末涂料需符合 GB 18581-2020 国家标准，其中总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量（镉、铬、汞）不得检出。</p> <p>课桌椅规格：前排：中心距为 520mm，桌面高度 760mm，桌面宽度 300mm，立脚立柱高 830mm；中排：中心距为 520mm，桌面高度 760mm，桌面宽度 300 mm，座高 440mm，立脚立柱高 830mm；后排：座高 440mm，立脚立柱高 830mm。</p>	<p>在安装胶套后与自重回位制动机构轴芯相匹配，间隙小于 0.5mm，定位轴安装胶套后与自重回位制动机构的限位构件上安装的缓冲消声橡胶套相匹配，起到双重缓冲消声作用，保证课桌牢固稳定，回位灵活，无响声，经久耐用。</p> <p>9、粉末涂料：表面采用长沙金之美品牌粉末涂料静电喷涂处理，喷塑外膜的表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷；粉末涂料需符合 GB 18581-2020 国家标准，其中总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量（镉、铬、汞）不得检出。</p> <p>课桌椅规格：前排：中心距为 520mm，桌面高度 760mm，桌面宽度 300mm，立脚立柱高 830mm；中排：中心距为 520mm，桌面高度 760mm，桌面宽度 300 mm，座高 440mm，立脚立柱高 830mm；后排：座高 440mm，立脚立柱高 830mm。</p>	
--	---	---	--

竞价人名称（单位章）：长沙芙蓉华盛家具有限公司

法定代表人或其授权的代理人（签字）：



朱小兰

日期：2024年09月06日

日

八、课桌椅（中排）抽查检验报告件



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0828

检 验 报 告

No: D2024-02-J401972

产 品 名 称 : 课桌椅（中排）

受 检 单 位 : 湖南湘科钢木家具有限公司

标 称 生 产 单 位 : 湖南湘科钢木家具有限公司

委 托 单 位 : 湖南省市场监督管理局

检 验 类 别 : 省级监督抽查



湖南省产商品质量检验研究院

注 意 事 项

- 1、报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效；
- 2、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效；
- 3、报告无编制、审核、批准人签章无效，无骑缝章无效；
- 4、报告涂改无效。



报告编号中-01-代表本部出具报告，-02-代表北院出具报告，-03-代表南院出具报告

本部地址：长沙市雨花区新建西路 189 号 邮编：410007

北院地址：长沙经济技术开发区漓湘东路 198 号 邮编：410100

南院地址：长沙市雨花区时代阳光大道 238 号 B 座 邮编：410117

报告查询：0731-89775228（本部）、0731-89776336（北院）、0731-89775209（南院）

业务电话：0731-89775227（本部）、0731-89776336（北院）、0731-89775286（南院）

质量投诉受理：0731-89775220



湖南省产商品质量检验研究院
检验报告

No: D2024-02-J401972

共7页 第1页

产品名称	课桌椅（中排）		商标	湘科	
规格型号	560×835×850 (mm)				
受检单位名称及联系电话	湖南湘科钢木家具有限公司 15974189160				
标称生产单位名称及联系电话	湖南湘科钢木家具有限公司 15974189160				
任务来源	湖南省市场监督管理局				
生产日期	2024-04	抽样人员	张金成、石晗	抽样日期	2024/5/16
批号	202404				
样品数量	2件（1件检，1件备）	抽样基数	2件	检查封样人员	解祥任
样品等级	合格品	样品/抽样单编号	2319952	封样状态	封样完好，封条完整
样品到达日期	2024/5/20	检验日期	2024/5/20 至 2024/6/12		
检验及判定依据	QB/T 4071-2021 《课桌椅》、《2024年湖南省金属类家具产品质量监督抽查实施细则（HNCCXZ010-2024）》				
检验结论	经检验，所检项目符合QB/T 4071-2021 《课桌椅》标准，依据《2024年湖南省金属类家具产品质量监督抽查实施细则（HNCCXZ010-2024）》，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格。 签发日期：2024/06/13				
备注	/				



批准：肖纲要

审核：罗小

编制：刘正海

湖南省产商品质量检验研究院

课桌椅（中排） 检验报告

湘检 D2024-02-J401972

共7页 第2页

序号	检验项目		单位	标准要求	检验结果	单项判定	
1	主要尺寸	桌面高	mm	680~760	760	合格	
		座高	mm	400~440	440	合格	
		桌面与椅凳座面配合高差	mm	250~320	320	合格	
		中间净空高	mm	≥580	584	合格	
2	靠背椅	座前宽	mm	≥400	451	合格	
		座深	mm	340~460	420	合格	
		背长	mm	≥350	422	合格	
		座倾角	/	1°~4°	2°	合格	
		背倾角	/	95°~100°	98°	合格	
3	形状和位置公差	翘曲度 (面板, 正视面板件)	mm	对角线长度 ≤700	≤1.0	0.5 合格	
		平整度 (面板, 正视面板件)	mm	≤0.20		0.10 合格	
		邻边垂直度 (面板、框架)	mm	对角线长度 <1000	长度差≤2	0	合格
			mm	对角线长度 <1000	对边长度差 ≤2	0	合格
		底脚平稳性	mm	≤2.0		0.3	合格
4	外观	管材	/	管材应无裂缝、叠缝	符合	合格	
			/	外露管口端面应封闭	符合	合格	
5	外观	金属件 外观	焊接件	/	焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位	符合	合格
				/	焊接处应无夹渣、无气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅	符合	合格
				/	焊接处表面波纹应均匀	符合	合格

一、偏
二、检



湖南省产商品质量检验研究院

课桌椅（中排） 检验报告

湘检 D2024-02-J401972

共7页 第3页

序号	检验项目		单位	标准要求	检验结果	单项判定
6	金属件外观	喷涂层	/	涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象	符合	合格
			/	涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷	符合	合格
7	外观	塑料件外观	/	应无裂纹、明显变形、缩水、针孔	符合	合格
			/	应无凹陷、飞边、折皱、疙瘩	符合	合格
			/	应无气泡、杂质、伤痕、白印	符合	合格
			/	表面应光洁，应无划痕、毛刺、拉毛、污渍	符合	合格
			/	应无明显色差	符合	合格
8	木工要求	/	人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理	符合	合格	
		/	板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角	符合	合格	
		/	板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致	符合	合格	
		/	贴面、封边、包边不应出现脱胶、鼓泡和开裂现象	符合	合格	
		/	贴面应严密、平整、不应有明显透胶	符合	合格	
		/	零部件的结合应严密、牢固	符合	合格	
		/	各种配件、连接件安装不应少件漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外）	符合	合格	
/	各种配件安装应严密、平整、端正、牢固、结合处应无开裂或松动	符合	合格			

一质★测一



湖南省产商品质量检验研究院

课桌椅（中排） 检验报告

湘检 D2024-02-J401972

共7页 第4页

序号	检验项目		单位	标准要求		检验结果	单项判定	
9	金属件 喷涂层	抗盐雾 (24h)	/	无腐蚀现象		符合	合格	
10		抗冲击 (3.92J)	/	无剥落、裂纹、皱纹现象		符合	合格	
11		附着力	/	≥3级 (0级最好, 5级最差)		2级	合格	
12	表面理化性能	耐冷热循环	/	无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象		符合	合格	
13		耐干热	/	无龟裂、鼓泡现象		符合	合格	
14		耐液性	/	10%碳酸钠溶液, 24h. ≥3级 (1级最好, 5级最差)		1级	合格	
			/	10%乙酸溶液, 24h. ≥3级 (1级最好, 5级最差)		1级	合格	
15		软、硬 质覆面	表面耐磨性	/	图案 (100r)	无露底现象	符合	合格
				/	素色 (350r)	无露底现象	/	
16		抗冲击 (冲击高度50mm)	/	≥3级 (1级最好, 5级最差)		2级	合格	
17		桌面耐污染	/	墨水 (蓝色和红色)、印泥、 水笔、圆珠笔、涂改液, 24h。 无明显痕迹		符合	合格	
18		安全要求		/	所有零部件应无破损。		符合	合格
				/	金属件应无端部未封口的管件 , 闷盖应不易脱落		符合	合格
	/			与人体接触的部位、存放物品 的部位不应有毛刺、刃角、锐 棱、透钉及其他尖锐物		符合	合格	



湖南省产商品质量检验研究院

课桌椅（中排） 检验报告

湘检 D2024-02-J401972

共7页 第5页

序号	检验项目		单位	标准要求	检验结果	单项判定
18	安全要求		/	与人体接触的座面、椅背和扶手等边缘倒圆角的半径至少应为2mm	符合	合格
			/	某些可能造成伤害的部件，应不可能被接触到，除非使用专门的拆卸工具。课桌椅应不可能被随意拆卸，除非使用专门的拆卸工具	符合	合格
			/	所有无覆盖的孔洞直径及间隙应 $\leq 5\text{mm}$ 或 $\geq 25\text{mm}$	符合	合格
19	课桌	桌面垂直静载荷加力1000N, 10次	/	a) 课桌无断裂或豁裂现象； b) 用手掀压各部件无永久性松动； c) 零部件无严重影响使用功能的磨损或变形； d) 五金连接件无松动； e) 活动部件的开 -1981-关灵便	符合	合格
20		桌面垂直耐久性600N, 10000次	/		符合	合格
21		桌面垂直冲击冲击高度180mm, 2次	/		符合	合格
22		桌腿跌落冲击高度300mm, 10次	/		符合	合格
23		桌面水平静载荷400N, 10次	/		符合	合格
24	课椅	椅子向前倾翻座面加力600N, 水平加力20N	/	无倾翻	符合	合格
25		椅子侧向倾翻座面加力600N, 水平加力20N	/		符合	合格
26		椅子向后倾翻座面加力600N, 背部水平加力180N	/		符合	合格

湘检 D2024-02-J401972



湖南省产商品质量检验研究院

课桌椅（中排） 检验报告

湘检 D2024-02-J401972

共7页 第6页

序号	检验项目		单位	标准要求	检验结果	单项判定	
27	力学性能	课椅	座面、椅背联合静载荷 座面加力1600N 椅背加力760N, 10次	/	符合	合格	
28			座面、椅背联合耐久性 座面加力1250N 椅背加力300N, 5万次	/	符合	合格	
29			座面侧向静载荷 座面加力1600N 水平加力600N, 10次	/	a)课椅零部件无断裂或豁裂现象；b)零部件不出现严重影响使用功能的磨损或变形；c)座椅结构无永久性松动；d)五金连接件无松动；e)活动部件的开关灵便	符合	合格
30			椅腿向前静载荷 座面加力1250N 椅腿加力620N, 10次	/		符合	合格
31			椅腿侧向静载荷 座面加力1250N 椅腿加力490N, 10次	/		符合	合格
32			座面冲击 冲击高度300mm, 10次	/		符合	合格
33			椅背冲击 冲击高度620mm, 10次	/		符合	合格
34			椅腿跌落 跌落高度600mm, 10次	/		符合	合格
35	甲醛释放量（课椅）		mg/L	≤0.5		0.4	合格
35	有害物质限量	表面涂层有害物质 可迁移元素	锑 (Sb)	mg/kg		≤60	1.28
36			砷 (As)	mg/kg	≤25	未检出 <0.285	合格
37			钡 (Ba)	mg/kg	≤1000	283.22	合格
38			镉 (Cd)	mg/kg	≤75	0.22	合格

（检验员章）



湖南省产商品质量检验研究院

课桌椅（中排） 检验报告

湘检 D2024-02-J401972

共7页 第7页

序号	检验项目		单位	标准要求	检验结果	单项判定
39	表面涂层有害物质 可迁移元素	铬 (Cr)	mg/kg	≤60	3.60	合格
40		铅 (Pb)	mg/kg	≤90	未检出 <2.085	合格
41		汞 (Hg)	mg/kg	≤60	未检出 <0.0023	合格
42		硒 (Se)	mg/kg	≤500	未检出 <3.42	合格
43	有害物质限量 塑料件中有毒物质	邻苯二甲酸酯 (DBP、BBP、DEHP、 DNOP、DINP和DIDP的 总量)	%	≤0.1	0.049	合格
样品照片						

(以下空白)



(以下空白)

