

报告编号：OC202450W0027

检测检验报告

Test Report



送检企业：安徽世纪乐元家具有限公司

Applicant：

样品名称：职业病危害因素

Sample name：

检验类别：委托检验

Test category：

温州瓯创检测技术服务有限公司

WENZHOU OUCHUANG TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD



报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款，本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定，除非另有说明，本报告分析结果仅对所送样品负责，未示经许可，不得部分复制本报告。

浙江省温州市瓯海区茶山街道朝阳新街 225 号华中院创业楼 C404、C406、C409、C411

网址：www.ouchuanggw.top

报告编号：OC202450W0027

样品名称 The sample name	职业病危害因素	规格型号 specifications	/
商标 The trademark	/	样品数量 The sample quantity	1
送检单位 Inspection unit	安徽世纪乐元家具有限公司		
委托单位地址 Address of Entruster	安徽省合肥市庐江县金牛镇圩坝村6号标准化厂房		
生产商 producers	/		
生产商地址 Manufacturer Address	/		
收样日期 Date received	2024年04月29日		
测试周期 The test cycle	2024年04月29日至2024年06月09日		
样品特征和状态 Sample characteristics and status	完好		
检验依据 Inspection basis	见下页检测依据		
检验结论： 该送检样品经检测，所检项目符合要求			
温州瓯创检测技术服务有限公司 WENZHOU OUCHUANG TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD			

报告签发：杨青

签发日期：2024年06月09日

报告编号：OC202450W0027

检测结果：

1 检测依据

- (1) 《职业卫生技术服务机构检测工作规范》(安监总厅安健[2016]9号)
- (2) 《工作场所有害因素职业接触限值第1部分:化学因素》(GBZ2.1-2007)
- (3) 《工作场所有害因素职业接触限值第2部分:物理因素》(GBZ2.2-2007)
- (4) 《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》(GBZ159-2004)
- (5) 《工作场所空气有毒物质测定第60部分:戊烷、正己烷、正庚烷、辛烷和壬烷》(GBZ/T 300.60-2017)
- (6) 《工作场所空气有毒物质测定第66部分:苯、甲苯、二甲苯和乙苯》(GBZ/T 300.66-2017)
- (7) 《工作场所空气有毒物质测定第103部分:丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮》(GBZ/T 300.103-2017)
- (8) 《工作场所空气有毒物质测定饱和脂肪族酯类化合物》(GBZ/T160.63-2007)
- (9) 《工作场所空气中粉尘测定第1部分:总粉尘浓度》(GBZ/T192.1-2007)
- (10) 《工作场所物理因素测量噪声》(GBZ/T189.8-2007)

2. 现场采样和测量情况

2023年7月29日进行现场采样,采样时段为15:30-16:30,采样当天温度30.52℃、湿度56%RH、气压101.2kPa;采样当天现场卫生状况良好,噪声强度一般,各生产岗位均正常生产,设备均正常作业。

按《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》(GBZ159-2004)《工作场所物理因素测量》(GBZ/T189-2007)有关要求,进行现场采样测量。结合危害因素职业接触限值和人员接触情况,采用定点采样、定点测量的方式进行。长时间接触浓度按工时法估算求得,未进行个体采样者,根据定点区域采样结果,按照作业者在每一采样区域的停留时间,计算作业者接触水平,各采样点的采样点/采样对象与检测项目详见本报告。

3. 测试结果

3.1 噪声检测结果与分析

测试项目	接触时间(d*h)	LEX, W [dB(A)]	职业接触限值 [dB(A)]	结果判定
噪声	1*2	74.5~79.7	<85	合格
		60.6		合格
		65.2		合格

3.2 粉尘检测结果与分析

粉尘类型	CTWA (mg/m ³)	职业接触限值	结果判定
		PC-TWA (mg/m ³)	
其他粉尘	<0.20	<8	合格
	0.56		合格
	<0.20~0.45		合格
	6.78		合格
	4.77		合格

报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款,本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定,除非另有说明,本报告分析结果仅对所送样品负责,未示经许可,不得部分复制本报告。

浙江省温州市瓯海区茶山街道朝阳新街 225 号华中院创业楼 C404、C406、C409、C411

网址: www.ouchuanggw.top

报告编号：OC202450W0027

粉尘分散度				
粒径 μm	<2	2~5	5~10	>10
尘埃个数	39	156	89	55
百分数%	11.5	46.02	26.25	16.22

3.3 化学毒物检测结果与分析

检测项目	CTWA (%)	职业接触限值 (%)	结果判定
		PC-TWA	
一氧化碳	0.0001	0.0024	合格
硫化氢	0.00003	0.00066	合格
NO _x	0.00017	0.00025	合格
SO ₂	0.0001	0.0005	合格

3.4 二氧化硅检测结果与分析 粉尘游离 SiO₂ 接受焦磷酸法分析

粉尘种类	游离 SiO ₂ , 含量 (%)	时间加权平均容许浓度 (mg/m^3)	
		总粉尘	呼吸性粉尘
煤尘	<10	4	2.5
矽尘	10≤~ ≤50	1	0.7
	50≤~ ≤80	0.7	0.3
	≥80	0.5	0.2
水泥尘	<10	4	1.5

测试项目	游离 SiO ₂ , 含量 (%)	测试结果 (%)	判断
二氧化硅	<10	1.5	合格
		0.9	合格
		2.2	合格

4. 结论

- (1) 本次检测工作场所 3 个点位接触噪声的强度, 其接触噪声每周 40h 等效声级均未超过职业接触限值;
- (2) 本次检测工作场所 5 个点位接触其他粉尘的浓度, 其时间加权平均浓度未超过职业接触限值;
- (3) 本次检测工作场所一氧化碳、硫化氢、氮氧化物、二氧化硫的浓度, 其时间加权平均浓度均未超过职业接触限值。

报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未示经许可, 不得部分复制本报告。

浙江省温州市瓯海区茶山街道朝阳新街 225 号华中院创业楼 C404、C406、C409、C411

网址: www.ouchuanggw.top

报告编号：OC202450W0027

5. 建议

- (1) 定期检查抽气设施运行状况，确保在作业期间防护设施正常运行并提供有效防护；
- (2) 用人单位为生产员工配备的一次性口罩不能满足防尘要求，建议更换为有“KN ”标识的防尘口罩，为清洁作业员工增加配备带 3 号滤毒盒的防毒口罩和橡胶手套，且要求员工生产作业期间正确佩戴。
- (3) 根据本次噪声检测结果，噪声岗位员工可适时选择性佩戴防护耳塞进行防护，其余作业员工可根据现场作业情况结合个人防护需求，选择性佩戴防护耳塞避免防护过度。
- (4) 加强生产员工的职业健康监护，按照《职业健康监护技术规范》（GBZ188-2014）的要求，委托具有职业健康检查资质的体检单位对生产员工进行岗前、在岗期间和离岗的职业健康检查，并建档存档。发现有职业禁忌证者，应及时调离原工作岗位。



报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款，本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定，除非另有说明，本报告分析结果仅对所送样品负责，未示经许可，不得部分复制本报告。

浙江省温州市瓯海区茶山街道朝阳新街 225 号华中院创业楼 C404、C406、C409、C411

网址：www.ouchuanggw.top

报告编号：OC202450W0027

报 告 说 明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告仅对采样/送检样品检测结果负责。
6. 本公司不承担因使用本报告结果而产生的任何法律责任。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告7个工作日内与本公司联系。
8. 本报告一式二份。



报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款，本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定，除非另有说明，本报告分析结果仅对所送样品负责，未示经许可，不得部分复制本报告。

浙江省温州市瓯海区茶山街道朝阳新街 225 号华中院创业楼 C404、C406、C409、C411

网址：www.ouchuanggw.top