



工作场所职业病危害因素 检测与评价报告

送检企业: 清协华和(苏州)科技有限公司样品名称: 职业病危害因素检验类别: 定期检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20260911A1219

样品名称	:	职业病危害因素	型号规格	:	/
商标	:	/	样品数量	:	/
委托单位	:	清协华和（苏州）科技有限公司			
委托单位地址	:	江苏省苏州市昆山开发区章基路 135 号 6 号楼 1 层、2 层			
生产单位	:	清协华和（苏州）科技有限公司			
生产单位地址	:	江苏省苏州市昆山开发区章基路 135 号 6 号楼 1 层、2 层			
检验类别	:	定期检测	测试日期	:	2026 年 09 月 01 日-2026 年 09 月 11 日
签发日期	:	2026 年 09 月 11 日			
检验依据	:	依照客户指定标准			
检验项目	:	见后续			
样品特征和状态	:	完好			
环境温度	:	30.6℃	环境湿度	:	58.3%
测试结果	:	本次委托检验，所检项目全部符合标准要求			

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨泽群

报告签发:

杨泽群

检测专用章

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



目录

一、 检测与评价依据	3
二、 受检企业概况	3
三、 受检企业现场情况	3
四、 工作场所职业性有害因素检测结果评价	4
五、 改进措施和建议	4
六、 工作场所职业病危害因素检测结果报告	5-8



报告编号: HYI20260911A1219

一、检测与评价依据

(一) 法律、法规、规章

《中华人民共和国职业病防治法》 主席令第 24 号, 2018 年 12 月 29 日修订

《中华人民共和国安全生产法》 主席令第 13 号, 2020 年 9 月 1 日起实施

《中华人民共和国劳动法》 全国人民代表大会常务委员会, 2018 年 12 月 29 日修订

《中华人民共和国劳动合同法》 主席令第 73 号, 2013 年 7 月 1 日实施

《工作场所职业卫生监督管理规定》 国家安全生产监督管理总局令第 47 号 2012 年 6 月 1 日起实 国家安监总局办公厅关于印发职业卫生技术服务机构工作规范的通知, 安监总厅安健 (2014)39 号

(二) 职业卫生标准

GBZ 2.1-2019 《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分: 化学有害因素》

GBZ 2.2-2007 《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部分: 物理因素》

GBZ 158-2003 《工作场所职业病危害警示标识》

GB/T 11651-2008 《个体防护装备选用规范》

GB/T 18664-2002 《呼吸防护用品的选择、使用与维护》

GB/T 23466-2009 《护听器的选择指南》

GB/T 55510-2013 《个体防护装备配备基本要求》

GB 188-2014 《职业健康监护技术规范》

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20260911A1219

二、受检企业概况

清协华和（苏州）科技有限公司成立于 2022 年 3 月 9 日，注册资本 793.6556 万元，地址位于江苏省苏州市昆山开发区章基路 135 号 6 号楼 1 层、2 层。公司的主要经营范围为：许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营（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，具体经营项目以审批结果为准）；一般项目：工程塑料及合成树脂销售；合成材料销售；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；第一类医疗器械生产；塑料制品销售；塑料制品制造；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

清协华和（苏州）科技有限公司主要创始人及核心团队来自清华大学和北京协和医学院。公司面积 2000 平方米，其中，万级 GMP 车间 700 多平方米、实验室 200 多平方米。购入生产、研发等各类设备，建成改性 PEEK 粒子线和管材、板材挤出线各 1 条。公司成立以来，始终专注于高性能特种 PEEK 材料及下游制品的研发和生产，致力于成为全球特种 PEEK 材料创新引领者和方案解决商。公司产品广泛应用于半导体、航空航天、具身机器人、新能源汽车、低空经济和医疗器械等领域，市场前景广阔。

公司高层次人才集聚，硕士以上人才占比达 50%。2024-2026 年度获批江苏省科技型中小企业，2026 年度获评创新型中小企业、江苏省民营科技企业。目前，公司共申请专利 17 项，其中发明专利 3 项，实用新型 14 项；授权发明专利 2 项、实用新型 8 项。

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报 告 编 号: HYI20260911A1219

三、受检企业现场情况

采样当天，施工过程正常，各职业健康危害岗位有配备耳塞、口罩等 劳保用品。

第几栋几楼	车间/生产线	工位名称	使用设备的数量	职业病危害因素	接触人数	接触时间(h/d)	防护情况（整体及个人）	备注
6 号楼 1 层	管材挤出线	挤出	1 条	噪声、 气味、设备本 体温度	1 人	8	整体：尽量选用低噪声设备，定 期维护。气味用活性炭吸附装置 处理 个人：佩戴防噪耳塞、口罩、 防烫手套。	
6 号楼 1 层	改性造粒线	挤出	1 条	噪声、 气味、设备本 体温度	1 人	6	整体：尽量选用低噪声设备，定 期维护。气味用活性炭吸附装置 处理 个人：佩戴防噪耳塞、口罩、 防烫手套。	
6 号楼 1 层	CNC 加工	CNC 加工	1 台	噪声	1 人	8	整体：尽量选用低噪声设备，定 期维护。 个人：佩戴防噪耳塞。	

This report shall not be altered,increased or deleted.The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20260911A1219

四、工作场所职业性有害因素检测结果评价

(一)检测结果汇总见:六、工作场所职业病危害因素检测结果报告 AYDS(检)字 2025 第 0531 号。

(二)本次检测工作场所气味,检测结果均符合国家职业接触限值;

(三)本次检测工作场所噪声,测量结果均符合国家职业接触限值。

五、改进措施和建议

1、本次气味检测结果均未超过国家卫生标准要求,但用人单位必须维护好接触岗位的防护设施正常运作,保持良好的通风,防止毒物积蓄,同时为劳动者提供具有 LA 标识的个人防护用品。

2、本次噪声测量结果均未超过国家卫生标准要求,但噪声可造成听力受损乃至噪声耳聋,同时对人体多个系统,如神经、心血管、内分泌、消化等亦可造成危害。但存在噪声的作业地点,建议用人单位对生产设备或工艺过程采取降噪和减振设施,为劳动者配备防护耳塞。

3、企业应按 GB/T11651-2008《个体防护装备选用规范》为操作工人配备合格的防毒

和防尘口罩等个人防护用品,并督促其正确佩戴。

4、企业应在车间醒目位置设置职业病危害警示标识和告知卡。

5、根据《职业病防治法》的要求,委托有职业健康体检资质的机构对劳动者进行职业健康检查,检查项目和周期参见《职业健康监护技术规范》(GBZ 188-2014)有关要求。

6、本次检测和评价仅对委托当次工作场所负责,检测结果并不能代表其它工作日的实际情况。

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区分美路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20260911A1219

六、工作场所职业病危害因素检测结果报告

检测类别:	委托检测		
委托单位:	清协华和（苏州）科技有限公司		
受检单位:	清协华和（苏州）科技有限公司		
施工场所地址:	江苏省苏州市昆山开发区章基路 135 号 6 号楼 1 层、2 层		
样品名称:	工作场所气味(活性炭管、微孔滤膜、测尘滤膜、吸收液)、噪声因素		
样品描述:	活性炭管颗粒无松散, 滤膜完好无损, 吸收液无污染。		
样品来源:	现场采样		
采样日期:	2026 年 09 月 01 日	采样人员:	蔡永隆、付文听
收样日期:	2026 年 09 月 01 日	完检日期:	2026 年 09 月 11 日
检测人员:	农柳燕、陈诚		
采样依据:	《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分: 化学有害因素》(GBZ 2.1-2019) 《工作场所有害因素职业接触限值 第 2 部分: 物理因素》(GBZ 2.2-2019)		
检测依据:	《工作场所空气中粉尘测定》(GBZ/T 192.1-2007) 《工作场所噪声测量规范》(GBZ/T 189.8-2007) 《工作场所物理因素测量 高温》(GBZ/T 189.7-2007)		
检测设备:	1、BT25S 十万分之一天平 AYDS004 2、GC-2010Plus 气相色谱仪 AYDS001 3、PC-A-300 个体空气采样器 AYDS052/AYDS0053 4、ASV5910-2B 声级计 AYDS146		

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20260911A1219

2. 检测结果:

序号	检测地点	检测项目	单位	检测结果	职业接触限值	单项判定	检出限
1	6 号楼 1 层管材挤出工位	噪声 (8h 等效声级)	dB(A)	62.3	85	合格	70
2	6 号楼 1 层管材挤出工位	高温 (WBGT 指数)	℃	26.4	27	合格	18
3	6 号楼 1 层管材挤出工位	非甲烷总烃 (有机废气)	mg/m ³	24.6	50	合格	0.04
4	6 号楼 1 层改性造粒挤出工位	噪声 (6h 等效声级)	dB(A)	61.5	85	合格	70
5	6 号楼 1 层改性造粒挤出工位	高温 (WBGT 指数)	℃	25.8	27	合格	18
6	6 号楼 1 层改性造粒挤出工位	非甲烷总烃 (有机废气)	mg/m ³	22.1	50	合格	0.04
7	6 号楼 1 层 CNC 加工工位	噪声 (8h 等效声级)	dB(A)	69.2	85	合格	70

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



3、说明

3.1 本次检测布点和检测项目均由委托方指定,现场采样(检测)方案经委托方确认。

3.2 符号的意义:“<”表示结果低于最低检出浓度。

3.3 “CTWA”时间加权平均浓度:是以时间权数规定的8h工作日、40h工作周的平均接触浓度。

3.4 “CSTEL”短时间接触浓度:短时间(15min)接触的浓度。

3.5 “CPE”峰接触浓度:在短时间的可分析的时间段内(不超过15min)确定的空气中特定物质的最大或峰值浓度。

3.6 “PC-TWA”时间加权平均容许浓度:是以时间权数规定的8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度。

3.7 “PC-STEL”短时间接触容许浓度:在遵守PC-TWA的前提下容许短时间(15min)接触的浓度。

3.8 “PC-PE”峰接触浓度:对未制定PC-STEL的化学有害因素,在遵守PC-TWA的前提下,容许在一个工作日内发生的任何一次短时间(15min)超出PC-TWA水平的最大接触浓度。

3.9 “LEX,8h”8小时等效声级:根据能量原理将一天实际工作时间内接触噪声强度规格化到工作8h的等效声级。

3.10 其他粉尘-总尘时间加权平均容许浓度(PC-TWA) $8\text{mg}/\text{m}^3$



报告编号: HYI20260911A1219

注 意 事 项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com