职业病危害因素 检测报告

报告编号: 鲁科源(职)检字250516001号

用人单位: 巨野尚合纺织有限公司

检测类别: ______定期检测_____



山东省卫生健康委员会

职业卫生技术服务机构资质证书

自位名称: 山东科源检测技术有限公司

定代表人(或主要负责人)如军

注册地址:山东省菏泽市巨野县田庄镇工业园区贝禾路

实验室地址: 山东省菏泽市巨野县田庄镇工业园区贝禾路

第一类业务范围: 1. 化工、石化及医药; 2. 冶金、建材; 3. 机械制造、电力 纺织、建筑和交通运输等行业领域。 第二类业务范围:核技术工业应用 业务范围:

有效期至: 2030年4月6日

山东科源检测技术有限公司

声明

山东科源检测技术有限公司遵守国家有关法律法规和标准 规范,在为巨野尚合纺织有限公司提供职业病危害因素检测服 务过程中,坚持客观、真实、公正的原则,并对出具的《职业 病危害因素检测报告》承担法律责任。



分工	姓名	技术职务	资格证书编号	签名
报告编写人	姚川川	工程师	(鲁)P20250203	如此叫
报告审核人	陈化征	工程师	(鲁)P20230191	作他红
报告签发人	李永东	工程师	(P)371326198810025236	松 车

目 录

1	检测	依据	1
	1.1	法律、法规、规章	1
	1.2	检测标准	1
	1.3	其他参考材料	1
	1.4	质量控制	2
2	用人	单位情况介绍	3
3	检测	类别及范围	4
	3.1	检测任务来源、检测类型、检测范围	4
	3.2	生产工艺	4
	3.3	生产设备	4
	3.4	原辅材料	5
	3.5	岗位设置及接触职业病危害因素情况	5
4	现场	采样和测量情况	7
	4.1	职业病危害因素检测项目	7
	4.2	相关解释	7
	4.3	检测频次及检测点设置	8
	4.4	职业病危害因素限值	9
	4.5	检测设备及方法1	1
5	检测	结果1 ₂	2
6	结论		5
	6.1	化学有害因素1:	5
	6.2	物理因素1:	5
7	建议		6
陈	付件 1	: 委托书1 ¹	7
陈	付件 2	: 检测点分布示意图1	8
陈	付件 3	: 检测结果报告单19	
陈	付件 4	: 检测照片	3

1 检测依据

1.1 法律、法规、规章

《中华人民共和国职业病防治法》

主席令[2018]第 24 号

《工作场所职业卫生管理规定》国家卫生健康委员会令[2020]第5号

《职业病分类和目录》

国卫疾控发[2013]第48号

《职业病危害因素分类目录》

国卫疾控发[2015]第92号

《用人单位职业病危害因素定期检测管理规范的通知》

安监总厅安健[2015]16号

《用人单位劳动防护用品管理规范》 安监总厅安健[2018]3号

《工作场所职业病危害因素检测工作规范》 (WS/T 771-2015)

1.2 检测标准

《职业卫生技术服务工作规范》

(GBZ 331-2024)

《工业企业设计卫生标准》

(GBZ 1-2010)

《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》

(GBZ159-2004)

《职业卫生名词术语》

(GBZ/T 224-2010)

《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/XG1-2022)

《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分: 物理因素》

(GBZ 2.2-2007)

《工作场所物理因素测量 第7部分:高温》 (GBZ/T189.7-2007)

《工作场所物理因素测量 第8部分:噪声》 (GBZ/T189.8-2007)

《工作场所物理因素测量 第3部分:工频电场》

(GBZ/T189.3-2007)

《工作场所空气中粉尘测定 第1部分: 总粉尘浓度

(GBZ/T 192.1-2007)

1.3 其他参考材料

- (1) 巨野尚合纺织有限公司 职业病危害因素检测委托单;
- (2) 巨野尚合纺织有限公司 提供的企业简介、厂区布局、工艺流程、 设备布置、劳动定员等资料。

1.4 质量控制

本检测过程所使用的检验检测仪器均按照国家规定进行了检定/校准,且在检定/校准有效期内。检验检测人员经培训持证上岗,检验检测标准方法均执行现行的国家标准方法,检测报告按照国家相关规范要求进行编制。检测过程质量控制程序见图 1-1。

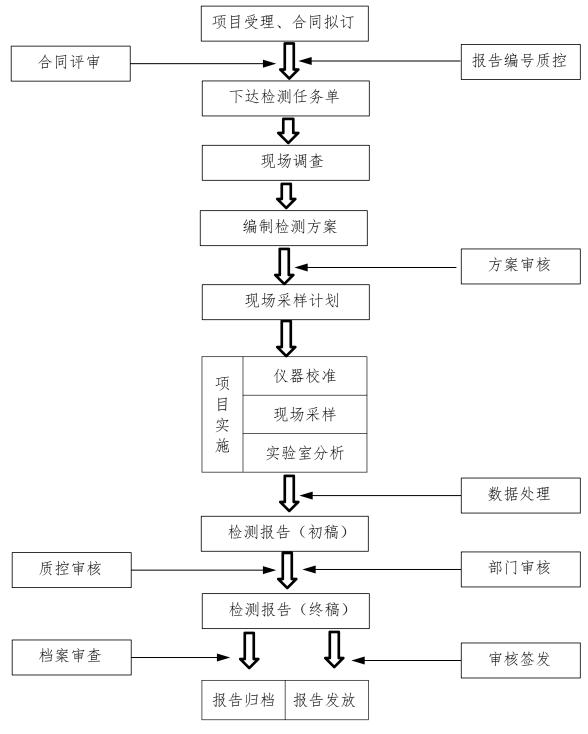


图 1-1 职业病危害检测质量控制流程图

2 用人单位情况介绍

巨野尚合纺织有限公司基本情况如下表所示:

表 2-1 用人单位基本情况

单位名称	巨野尚合纺织有限公司				
单位地址	巨野县大义	工业园区园区路西县	没路 北		
单位性质	有限公司	(自然人投资或控制	足)		
单位联系人	杨秋云	联系电话	15964640100		
职工总数	22 人	接触职业病危害 因素人数	16 人		
行业分类	纺织	职业病危害风险 分类	一般		
产品	纱	产量	1500 吨/年		
检测类别	定期检测	任务来源	企业委托		
现场采样日期	2025年05月16日				
实验室分析日期	2025年05月16日-2025年05月21日				
检测范围	生产车间				
检测因素	粉尘、噪声、高温、工频电场				
样品类型	沉降尘、测尘滤膜				
采样方式	定点	采样、个体采样			

(本页以下空白)

3 检测类别及范围

3.1 检测任务来源、检测类型、检测范围

巨野尚合纺织有限公司在生产过程中产生(存在)职业病危害因素。为预防、控制、减少和消除职业病危害、预防职业病发生,保护劳动者身体健康及其相关权益,促进企业经济发展,根据《中华人民共和国职业病防治法》、《工作场所职业卫生管理规定》等相关法律、法规的规定,巨野尚合纺织有限公司(以下简称:尚合纺织)委托山东科源检测技术有限公司(简称:科源检测)对生产车间工作场所存在的职业病危害因素进行检测和测量,并编制职业病危害因素检测报告。

3.2 生产工艺

巨野尚合纺织有限公司主要生产工艺如下:

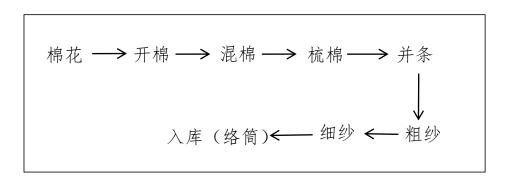


图 3-1 工艺流程图

3.3 生产设备

本项目设备主要有抓棉机、混棉机、开棉机、梳棉机、并条机、粗纱机、细纱机、络筒机等。主要设备见表 3-1。

占口	大河		里	
序号	车间名称		总数	运行数量
1		抓棉机	1	1

表 3-1 主要生产设备一览表

2	清花车间	混棉机	1	1
3		开棉机	1	1
4	计由于问	梳棉机	15	15
5	梳棉车间	并条机	5	5
6	粗纱车间	粗纱机	4	4
7	细纱车间	细纱机	31	31
8	络筒车间	络筒机	4	4

3.4 原辅材料

1

生产过程中用到的原辅材料见表 3-2。

序号 车间 原/辅材料 主要成分 用量

棉

表 3-2 原辅材料使用情况一览表

3.5 岗位设置及接触职业病危害因素情况

生产车间

本项目劳动定员为22人,其中生产岗位接触职业病危害因素16人,实行两班,每班工作8h,每周工作6天。本项目岗位设置及接触职业病危害因素情况见表3-3。

表 3-3 岗位设置及接触职业病危害因素情况一览表

车间/地点	岗位/ 工种	作业人数	工作地点	接触 时间 h/d	接触职业病危害因素	个人防 护用品	职业病 防护设 施	工作制度/ 周工作天 数
清花车间	清花工	2	清花机	8	其他粉尘、 噪声	防尘口 罩、耳塞	/	长白班 8h 一周 6 天

备注

1800 吨/年

车间/地点	岗位/ 工种	作业人数	工作地点	接触 时间 h/d	接触职业病危害因素	个人防 护用品	职业病 防护设 施	工作制度/ 周工作天 数
梳 棉	梳棉工	2	梳棉机		其他粉尘、	防尘口	,	长白班 8h
车间	并条工	2	 并条机	8	噪声	罩、耳塞	/	一周6天
粗砂	粗纱工	2	粗纱机	8	其他粉尘、	防尘口	/	长白班 8h
车间					噪声、高温	罩、耳塞		一周6天
细纱	细纱工	4	细纱机	8	其他粉尘、	防尘口	/	长白班 8h
车间	7477	•	747770	0	噪声、高温	罩、耳塞	,	一周6天
络筒	始然士	_	bb bb ln	0	其他粉尘、	防尘口	,	长白班 8h
车间	络筒工	3	络筒机	8	噪声	罩、耳塞	/	一周6天
			配电		其他粉尘、	12000000000000000000000000000000000000		レ ム rdr O1.
/	维修工	1	室、车	8	噪声、工频	防尘口	/	长白班 8h
			间		电场	罩、耳塞		一周6天

根据上述各评价单元职业病危害因素的识别分析,结合各岗位作业人员的工作日写实调查,本项目生产过程中作业人员接触职业病危害因素包括:

- (1) 生产性粉尘: 其他粉尘;
- (2) 物理因素: 噪声、高温、工频电场。

(本页以下空白)

4 现场采样和测量情况

4.1 职业病危害因素检测项目

受巨野尚合纺织有限公司的委托,根据《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 及第1号修改单、第2号修改单)、《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素》(GBZ 2.2-2007)等标准,结合生产现场存在的主要职业病危害因素,选定列入《职业病危害因素分类目录》(国卫疾控发[2015]92号),且国家颁布职业接触限值及相关卫生检测标准方法的职业病危害的其他粉尘、高温、噪声、工频电场等职业病危害因素进行检测。

4.2 相关解释

本报告书各缩写及相关解释如下:

- 1) PC-TWA: 时间加权平均容许浓度,以时间为权数规定的 8h 工作日、40h 工作周的平均容许接触浓度。
- 2) PC-STEL: 短时间接触容许浓度,在遵守 PC-TWA 前提下容许短时间 (15min)接触的浓度。
- 3) MAC: 最高容许浓度,工作地点、在一个工作日内、任何时间有毒化学物质均不应超过的浓度。
- 4) PE: 峰接触浓度,在最短的可分析的时间段内(不超过 15 min)确定的特定物质的最大或峰值空气浓度。对于接触具有 PC-TWA 但尚未制定 PC-STEL 的化学有害因素,应用峰接触浓度控制短时间的接触。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(15 min)超出 PC-TWA 水平的最大接触浓度
 - 5) C_{STE}: 实际测得短时间接触浓度。
 - 6) CTWA: 实际测得时间加权平均浓度。
 - 7) CME: 实际测得最高浓度。
 - 8) CPE: 实际测得峰接触浓度。
 - 9) RF: 折减因子。
 - 10) LAeq: 实际测量的噪声等效声级。

- 11) L_{EX,8h}: 8h 等效声级,又称按额定 8h 工作日规格化的等效连续 A 计权声压级,指将一天实际工作时间内接触的噪声强度等效为工作 8h 的等效声级标准。
- 12) L_{EX,40h}: 40h 等效声级,又称按额定每周工作 40h 规格化的等效连续 A 计权声压级。
- 13) 噪声作业:存在有损听力、有害健康或有其他危害的声音,且 8h/d 或 40h/w 噪声暴露等效声级≥80dB(A)的作业。
 - 14) 工作场所: 指劳动者进行职业活动的全部地点。
- 15) 采样点: 指根据监测需要和工作场所状况, 选定具有代表性的、用于空气样品采集的工作地点。
- 16) 个体采样: 指将空气收集器佩带在采样对象的前胸上部, 其进气口尽量接近呼吸带所进行的采样。
- 17) 定点采样: 指将空气收集器放置在选定的采样点、劳动者的呼吸带进行采样。
- 18) 行动水平: 劳动者实际接触化学有害因素的水平已经达到需要用人单位采取职业接触监测、职业健康监护、职业卫生培训、职业病危害告知等控制措施或行动的水平,也称为管理水平(administration level)或管理浓度(administration concentration)。

化学有害因素的行动水平,根据工作场所环境、接触的有害因素的不同而有所不同,一般为该因素容许浓度的一半。

4.3 检测频次及检测点设置

本检测采取定点短时间采样方式和个体长时间采样方式,综合评价劳动者毒物接触水平,依据《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》(GBZ159-2004)的相关规定,对工作场所进行了1个工作班的检测和测量。

粉尘、化学有害因素按照《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》(GBZ159-2004)的要求设置。采样点选择在有代表性的劳动者接触有毒物质、粉尘地点,以及空气中有害物质浓度最高,劳动者接触时

间最长的工作地点,布置在工作地点的下风向,并远离工艺设备的排气口。在不影响劳动者正常作业的情况下,采样仪器尽可能靠近劳动者的呼吸带进行采样。

噪声的测点按照《作业场所物理因素测量第8部分:噪声》 (GBZ/T189.8-2007)的要求设置。工作场所内各处A声级相差不大的 (小于3分贝),在工作场所内选择1~3个测点;工作场所内各处声级 波动较大的(大于3分贝),则按声级大小,将工作场所分成若干区域, 任意两个区域的声级差大于或等于3分贝,每个区域内的声级波动小于 3分贝,每个区域选择1~3个测点;所选区域包括所有作业人员在生产 过程中经常工作、活动的地点和范围。

高温的测点按照《作业场所物理因素测量第7部分:高温》 (GBZ/T189.7-2007)的要求设置。工作场所无生产性热源,选择3个 测点,取平均值;存在生产性热源的工作场所,选择3~5个测点,取 平均值。工作场所被隔离为不同热环境或通风环境,每个区域内设置2 个测点。取平均值。测点应包括温度最高和通风最差的工作地点。劳动 者工作是流动的,在流动范围内,相对固定工作地点分别进行测量,计 算时间加权 WBGT 指数。

4.4 职业病危害因素限值

4.4.1 生产性粉尘职业接触限值

《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素》 (GBZ2.1-2019)中规定工作场所空气中粉尘的职业接触限值详见表 4-1。

序号	粉尘种类	时间加权平均容许	峰接触浓度	
		总尘(mg/m³)	呼尘(mg/m³)	
1	其他粉尘	8	0	24
2	棉尘	1	/	/
3	煤尘	4	2.5	12/7.5

表 4-1 工作场所空气中粉尘容许浓度

序号	粉尘种类	时间加权平均容许浓度(PC-TWA)		峰接触浓度
		总尘(mg/m³)	呼尘(mg/m³)	
4	矽尘	1	0.7	3/2.1
5	石灰石粉尘	4	8	12/24

4.4.2 物理因素职业接触限值

(1) 噪声的国家标准

《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)中规定的工作场所的噪声限值见表 4-2。

 接触时间
 接触限值[dB(A)]
 备注

 5d/w, =8h/d
 85
 非稳态噪声计算 8h 等效声级

 5d/w, ≠8h/d
 85
 计算 8h 等效声级

 ≠5d/w
 85
 计算 40h 等效声级

表 4-2 工作场所噪声职业接触限值

《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)中规定的非噪声工作场 所的限值见表 4-3。

地点名称	噪声声级 dB(A)	工效限值 dB(A)
噪声车间观察(值班)室	≤75	
非噪声车间办公室、会议室	≤60	≤55
主控室、精密加工室	≤70	

表 4-3 非噪声工作场所噪声声级设计要求

(2) 高温职业接触限值

《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)中规定的工作场所高温职业接触限值见表4-4。

	7. · · - // 7/// 1/ / - // / / // // // // // // // // //				
接触时间率	体力劳动强度				
	I	II	III	IV	
100%	30	28	26	25	
75%	31	29	28	26	
50%	32	30	29	28	
25%	33	32	31	30	

表 4-4 工作场所高温职业接触限值

注:本地区室外通风设计温度 \geq 30°C的地区,表中规定的 WBGT 指数相应增加 1°C。

(2) 工频电场职业接触限值

《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)中规定的工作场所工频电场职业接触限值见表 4-5。 表 4-5 工作场所工频电场职业接触限制

频率(Hz)	电场强度 (kV/m)
50	5

4.5 检测设备及方法

表 4-6 采样、检测设备及方法

检测项目	采样方法	采样检测仪器	分析方法	依据标准
		粉尘采样器		《工作场所空气中粉尘测定
棉尘	测尘滤膜	□ 个体粉尘采样器	称重法	第1部分:总粉尘浓度》
		一		(GBZ/T 192.1-2007)
		多功能声级计		《工作场所物理因素测量
噪声	仪器直读	个体噪声剂量计	-	第8部分:噪声》
		17		(GBZ/T189.8-2007)
		 湿球黑球温度指		《工作场所物理因素测量
高温	仪器直读	业场 無 场	-	第7部分:高温》
		数 化		(GBZ/T189.7-2007)
				《工作场所物理因素测量
工频电场	仪器直读	工频电场场强仪	-	第3部分:工频电场》
				(GBZ/T189.3-2007)

(本页以下空白)

5 检测结果

本项目工作场所粉尘含量检测结果及评价见表 5-1。

5.1 化学因素检测结果

表 5-1 工作场所中粉尘含量检测结果 (mg/m³)

単元	岗位工种	检测项目	检测结果 Ctwa	职业接触限值 PC-TWA	检测地点	结果判定
细纱车间	细纱区	棉尘	0.23	1	细纱机	不超标
梳棉车间	梳棉区	棉尘	0.28	1	梳棉机	不超标
清花车间	清花区	棉尘	0.31	1	清花机	不超标
络筒车间	络筒区	棉尘	0.24	1	络筒机	不超标
粗砂车间	粗纱区	棉尘	0.24	1	粗纱机	不超标

表 5-2 工作场所中(个体)粉尘浓度检测结果(mg/m³)

単元	岗位工种	检测项目	检测结果 CTWA	职业接触限值 PC-TWA	检测个体	结果判定
细纱车间	细纱区	棉尘	0.23	1	细纱工	不超标
梳棉车间	梳棉区	棉尘	0.28	1	梳棉工	不超标
清花车间	清花区	棉尘	0.29	1	清花工	不超标
络筒车间	络筒区	棉尘	0.23	1	络筒工	不超标
粗砂车间	粗纱区	棉尘	0.24	1	粗纱工	不超标

山东科源检测技术有限公司 第 12 页 共 25 页

5.2 物理因素检测结果

表 5-3 工作场所噪声强度检测结果[dB(A)]

			• `	7.5		
单元	检测地点	测量日期	接触时间/h	检测结果	接触限值	结果判定
细纱车间	细纱机	2025.05.16	8	88.3	85	超标
梳棉车间	梳棉机	2025.05.16	8	86.3	85	超标
清花车间	清花机	2025.05.16	8	77.1	85	不超标
络筒车间	络筒机	2025.05.16	8	86.2	85	超标
粗砂车间	粗纱机	2025.05.16	8	84.0	85	不超标

表 5-4 工作场所物理因素(个体噪声)检测结果[dB(A)]

7 1 3/1 W T I X (1 1 X) / E (1 X) [1 X)								
车间	岗位/工种	测量日期	接触	时间	 测量值	接触限值	· 结果判定	
T-17	N 12/1-11	(2) 里口为	h/d	h/w		技趣帐值	4/1/1/	
细纱车间	细纱工	2025.05.16	8	48	86.9	85	超标	
梳棉车间	梳棉工	2025.05.16	8	48	84.0	85	不超标	
清花车间	清花工	2025.05.16	8	48	77.2	85	不超标	
络筒车间	络筒工	2025.05.16	8	48	84.0	85	不超标	
粗砂车间	粗纱工	2025.05.16	8	48	83.1	85	不超标	

表 5.5 工作场所物理因素(高温)检测结果[℃]

车间	岗位/工种	检测地点	测量日期	体力劳动强度	接触时间率	WBGT 指数	标准限值	结果判定
细纱车间	细纱工	细纱机	2025.05.16	1	100%	29.8	30	符合

山东科源检测技术有限公司 第 13 页 共 25 页

表 5-6 工作场所工频电磁场强度测量结果

单元	工种	日接触时间 (h)	检测地点	测量日期	检测结果	8h 时间加权平均值 E8	接触限值(V/m)	结果判定
公辅设施	维修电工	0.5	配电室	2025.05.16	31.6	7.9	5000	不超标
注: E_8 = $\sqrt{\frac{1}{T_0}\sum_{i=1}^n E_i^2.T_i}$, T_0 取 8h, E_i 实际测量结果, T_i 日接触时间。								

由检测结果可知,工作场所各岗位接触的粉尘、物理因素的浓度和强度除细纱、梳棉、络筒工段噪声值外,其余均符合职业接触限值要求。

(本业以下空白)

山东科源检测技术有限公司 第 14 页 共 25 页

6结论

6.1 化学有害因素

经实验室分析与现场检测,所检项目其他粉尘的短时间接触浓度及时间加权平均浓度检测结果均符合《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 及第1号修改单、第2号修改单)的要求。

6.2 物理因素

本次测量的所有岗位工人 8h 等效声级测量,细纱车间、梳棉车间、络筒车间的噪声及细纱车间细纱工个体加权噪声值超过《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素》(GBZ 2.2-2007)规定的限值要求;其他车间及岗位均未超过《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素》(GBZ 2.2-2007)规定的限值要求;高温及工频电场测定数值满足《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素》(GBZ 2.2-2007)规定的限值要求。

(本页以下空白)

7建议

针对本次现场调查和工作场所职业病危害因素检测过程中发现的问题,提出以下建议:

- (1)检测结果应及时向当地职业卫生管理部门报告,并向劳动者公布;定期检修生产装置设备,尤其是细纱车间、梳棉车间、络筒车间生产设备,有条件的情况下更换产噪小的设备,确保其良好,定期检查所有职业病防护设施,并保持正常运行。
- (2)企业应按《用人单位劳动防护用品管理规范的通知》(安监总厅安健〔2018〕3号)和《个体防护装备配备规范(GB39800-2020)》,为劳动者提供三证齐全(有生产许可证、合格证与安全标识)有效的个人防护用品,特别是细纱车间的细纱工,加强噪声防护耳塞的配备,并监督其佩戴。
- (3)加强劳动者的职业卫生知识培训,使劳动者熟悉工作场所存在的职业病危害因素情况,掌握有关职业病防治知识,掌握规章制度、操作规程、应急救援措施,掌握个人防护用品的正确使用、维护及相关警示标识的作用,掌握职业病防护设施的运行、维护和保养技术。(本页以下空白)

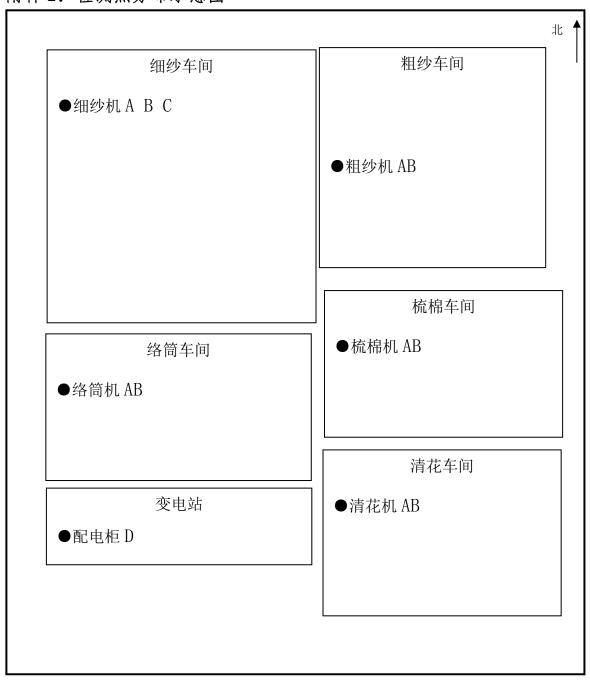
附件1:委托书

山东科源检测技术有限公司 职业病危害因素检测技术服务委托单

	编号: SDKY/J	L-799									
受检	受检单位名	路: 巨	野南台	物织不	 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	भेज			任务编号:	41/8	(歌) 1
单位	受检单位地	地:	臣	野县村	(1岁)	园区园	医髂两	及路	和"考	rot	1600/3
信息	联系部门/		DAK T			S	64640/00)	采样人员:	NF	7 796A
心				· 报告签发		-			14 301 11-	2 - 1/	· nht
任	检测		口预评	口控评	口现状	定期	□其他:		检测日期	צומן	9.10
务	定点采样点	点位及数量		6							
信息	个体采样对	付象及数量		1					/		
764	样品处	理意见	检毕样品	业理: □	企业全部	收回 [□企业取回未	损耗样	品 20交由核	金测单位 :	处理
П	检测依据					检验	可项目				
П	v 0	単一 第	口苯胺	□1,2-二氯乙烯(全	全部异构体)	□甲基肼	口甲硫醇	口氣気化		口氧化钙	口氧化镁烟
П	指 选	口钡及其可溶性 计)	化合物(按 Ba	口二硝基苯(全部		□甲醛 □2-甲氧基乙	口甲酸		(技CN计) (技CN计)	□氧化锌 □液化石※	□氧乐果
H	指定检测依据的标准或其他方法选定本公司通过资质认定的检测	口苯基醚 (二苯		口二硝基甲苯		口间苯二酚	口肼	口壬烷	口溶剂汽油		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
H	位 平 川	口朱酲 口朱花		口2,4二硝基氯苯		口久效磷	口糠醇	口三氟化			00m 海拔>3000 m
ı	依奇	口苄基氯 口丙酮		□氮氧化物(一氧 氢)	化資利二氧化	口糠醛	口联苯	100000000000000000000000000000000000000	磷酸酯(全部异构体)	口乙胺	口乙苯
ı	据通	口丙酮氣醇(按 C	800 (San San San San San San San San San San	口二氧化硫	口二氧化氢	口邻苯二甲酰	2007 Tale 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	□1,2,3-E		口乙二胺	口乙二醇
П	标签	口丙烯醇	□丙烯腈 □丙烯酸	口二氧化碳		口邻苯二甲酸	新 口磷化氢	口三気化	操 (気伤)	口乙酐	口乙醛
ı	准质	口丙烯酸甲酯	U PA PRIX	口二氧化锡(按 Sr	it)	口磷酸	口硫化氢	口三氮磷		口乙酸	口乙酸丙酚
П	或认	口丙烯酸正丁酯		ロニ乙基甲酮	T X0 X1	口硫酸钡(按)		口三氧化	络、络酸盐、重铬酸	口乙酸丁酯	日乙酸甲酯
l	他的	口草酸	口臭氧	口甲苯-2,4-二异氰 口二月桂酸二丁3		口硫酸二甲醛	1	盐(按 Cr	计)	口乙酸戊酯	副(全部异构体)
检	据的标准或其他方法通过资质认定的检测	□0,0-二甲基-8-		口机及其化合物		口磷酸及三氧	W.T. & T.	500000000000000000000000000000000000000	无机化合物(按As计)	口乙酸乙烷	
测		酰甲基) 二硫代码 □0,0-二甲基-(2,		化二钒烟尘 钒铁	合金尘	口公氣乙烷	□気	口石蜡烟口四氢乙		口乙酸乙酯口异稻瘟剂	
要	方法	基乙基)磷酸酯(口酚	口呋喃	口紙不	口氧化汞(升汞)	口松节油		口正丙醇	口正丁醇
求		口叠氮化钠	口碘	□氟化氢(按F计 □氟及其化合		口氯化氢及盐	Contraction and Contraction	口碳酰氯	(光气)	口正庆烷	口正己烷
~		口登额酸蒸气	口碘甲烷	组)(按F计)	物(小さ気16	□氯化锌烟	口紅乙醇		Cu 计)铜尘、铜烟	中的生	
П		口1,3-丁二烯		口锆及其化合物	(按左计)	口氣乙酸	口狐乙烯	The second second	不溶性化合物(按 W	口呼吸性和	
L		口2-丁氧基乙醇	口对苯二甲酸	口镉及其化合物	(按 Cd 计)	口马来散酐	口浆 L化合物(按 MnO ₂	计)		口粉尘中都	作高二氧化硅 be
H		- Table	□对硫磷	□汞-金属汞(蒸		计)	rich with milot		及其钠盐		
H		口对特丁基甲苯		□汞-有机汞化合物 □钴及其化合物		口钼及其化名	物(按 Mo 计)钼,	口五氧化	二磷	10%声	(本語)
П		口对硝基苯胺〔		口过氧化氢	口环己胺		相,可溶性化合物	口戊醇		口紫外福泉	
		口多次甲基多苯表 口二甲苯(全部异		口环己酮 口环	己烷 口货磷		化合物(按 Ni 计) 性镍化合物,可溶		全部异构体)	□微波辐射	701
		□二中本(全部并 □N,N-二甲基苯胂		口2-己酮(甲基		金属操与程程 性镍化合物	性操化合物,可耐		(技 So 计) (化合物(技 So 计)(不	口商领电路	
l		□N,N-二甲基甲!		口甲并磷 口甲		口偏二甲基肼	:	0.000	(化硒、硒化氢)	口超高频等	7.75
	_	□N,N-二甲基乙酮	铣胺	□甲酚(全部异构 □甲基丙烯肼	体)	100000000000000000000000000000000000000	机化合物(按 Pb	口硝基苯	ŧ	口风速	口风压 口风量
ı			口二氯甲烷	口甲基丙烯酸缩对	水甘油酯	计)、铅尘、4			荣(全部异构体)	口照度	口温度 口湿度
\vdash	オルナー	口白取口台	hr	Z 1	预计交值	ナロ地	年 月	日	报告份数	口气压	- //
报告	交付方式 邮寄信息	□自取□ℓ	4 民國即司	LUE_Wall	现矿义1	1 LIMI	+ 1	Д	检测费用(元	, /	}_ \(\theta\)
Ľ	13.14.14.15										
,									为我方正常生产		
说				资料和实物的	真实性,	并为其负责	ī,同时承诺		需要的费用和提		的协作。
明	受检力	方授权代表签	TANG.	· ·				7	の以年上月	16 🗆	

说明: 1.第一联随样品及原始后環境特后價量管理部與核第一限交类托方作为領样和取报告凭证。
2.检测要求的更改必须以书面方式提出申请。
3.除非另有约定,费用表付清,本公司有核拒塞检测及评价报告,通灾害或其他不可抗力,本公司有权拒迟执行或取消合同。
4.查询电话: 15098911116 公司传真: (0530) 8012999 查询网址: https://www.keyuantest.com 公司邮箱: shandongkeyuan@126.com

附件 2: 检测点分布示意图



检测点标注及编号:

A 粉尘采样点 B噪声测量点 C高温测量点 D工频电场测量点

附件3:检测结果报告单

检测结果报告单(1)

检测任务编号: 鲁科源(职)检字 250516001号 第1页/共4页

用人单位: 巨野尚合纺织有限公司 检测类别: 定期检测

样品来源:现场采样 检测项目:游离二氧化硅含量

检测日期: 2025.05.16 检验日期: 2025.05.17

采样及检测依据: GBZ/T159-2004、GBZ/T192.1-2007

采样仪器名称及编号: 粉尘采样仪 IFC-2 防爆 /YQ001、YQ002、YQ003

YQ016, YQ017, YQ018, YQ019, YQ020

检测仪器名称、型号及编号: 电子天平 AUW120D YQ063

> 箱式电阻炉 SX2-5-12 YO070

样品编号(鲁科源(职) 检字 250516001 号)	检测车间	检测地点/工种	生产状况	检测结果 (%)
ZW250516001-1	细纱车间	细纱工	正常生产	0.21
ZW250516002-1	梳棉车间	梳棉工	正常生产	0.31
ZW250516003-1	清花车间	清花工	正常生产	0.32
ZW250516004-1	络筒车间	络筒工	正常生产	0.23
ZW250516005-1	粗砂车间	粗纱工	正常生产	0.27
ZW250516006-1	细纱车间	细纱机	正常生产	0.22
ZW250516007-1	梳棉车间	梳棉机	正常生产	0.31
ZW250516008-1	清花车间	清花机	正常生产	0.34
ZW250516009-1	络筒车间	络筒机	正常生产	0.23
ZW250516010-1	粗砂车间	粗纱机	正常生产	0.23
ZW250516011-1	细纱车间	细纱工	正常生产	0.24
ZW250516012-1	梳棉车间	梳棉工	正常生产	0.25
ZW250516013-1	清花车间	清花工	正常生产	0.26
ZW250516014-1	络筒车间	络筒工	正常生产	0.22
ZW250516015-1	粗砂车间	粗纱工	正常生产	0.21
ZW250516016-1	细纱车间	细纱机	正常生产	0.23
ZW250516017-1	梳棉车间	梳棉机	正常生产	0.24
ZW250516018-1	清花车间	清花机	正常生产	0.28
ZW250516019-1	络筒车间	络筒机	正常生产	0.25
ZW250516020-1	粗砂车间	粗纱机	正常生产	0.24
ZW250516021-1	/	/	正常生产	<0.20
ZW250516022-1	/	/	正常生产	< 0.20

检测结果报告单(2)

检测任务编号: 鲁科源(职)检字250516001号 第2页/共4页

用人单位: 巨野尚合纺织有限公司 检测类别: 定期检测

检测项目: 工频电场

样品来源: 现场采样 检测日期: 2025.05.16

检验日期: 2025.05.17

采样及检测依据: GBZ 159-2004、GBZ/T 189.3-2018

检测仪器名称、型号及编号: 工频电场场强仪 RJ-5/YQ054

样品编号(鲁科源(职) 检字 250516001 号)	检测车间	检测地点/工种	生产状况	检测结果 (V/m)
/	配电室	配电室	正常生产	31.3
/	配电室	配电室	正常生产	31.8

(以下空白)

检测结果报告单(3)

检测任务编号: 鲁科源(职)检字250516001号 第3页/共4页

用人单位: 巨野尚合纺织有限公司 检测类别: 定期检测

样品来源:现场采样

检测项目: 噪声

检测日期: 2025.05.16

检验日期: 2025.05.16

采样及检测依据: GBZ 159-2004、GBZ/T189.8-2007

检测仪器名称、型号及编号:多功能声级计 HS5668型 YQ483

个人声暴露计 AHAI3302(防爆)

YQ477/YQ478/YQ479/YQ480/YQ481

样品编号(鲁科源(职) 检字 250516001 号)	检测车间	检测地点/工种	生产状况	检测结果 (dB)
/	细纱车间	细纱工	正常生产	86.9
/	梳棉车间	梳棉工	正常生产	84.0
/	清花车间	清花工	正常生产	77.2
/	络筒车间	络筒工	正常生产	84.0
/	粗砂车间	粗纱工	正常生产	83.1
/	细纱车间	细纱机	正常生产	88.3
/	梳棉车间	梳棉机	正常生产	86.3
/	清花车间	清花机	正常生产	77.1
/	络筒车间	络筒机	正常生产	86.2
/	粗砂车间	粗纱机	正常生产	84.0

(以下空白)

检测结果报告单(4)

检测任务编号: 鲁科源(职)检字250516001号 第4页/共4页

用人单位:巨野尚合纺织有限公司 检测类别:定期检测

样品来源: 现场采样

检测项目: 高温

检测日期: 2025.05.16

检验日期: 2025.05.16

采样及检测依据: GBZ 159-2004、GBZ/T189.7-2007

检测仪器名称、型号及编号:湿球黑球温度指数仪 WBGT-2006 简易型/YQ043

样品编号(鲁科源(职) 检字 250516001 号)	检测车间	检测地点/工种	生产状况	检测结果 (℃)
/	细纱车间	细纱机	正常生产	29.8
/	细纱车间	细纱机	正常生产	29.6

(以下空白)

附件 4: 检测照片











检测报告说明

- 本报告仅对本次检测结果负责。 1.
- 检测报告内容需填写齐全, 无本中心编制、审核、签发人签字 2. 无效。
- 报告中有涂改、增删或无"检验检测专用章"无效。 3.
- 经复制的报告无重复加盖本中心的"检验检测专用章"无效。 4.
- 检测报告书包括封面、首页、正文(附页)、封底,并盖有检 5. 验检测专用章和骑缝章。
- 未经本中心同意, 本报告不得用于广告宣传和公开传播等其他 6. 用涂。
- 7. 未经本中心书面同意,不得复制(全文复制除外)本检测报告。
- 委托方对本报告有异议者,请于收到报告之日起十五日内向本 8. 单位提出查询,逾期不查询,视为认可本报告。
- 本报告分为正、副本,正本交客户,副本连同原始记录一并存 9. 档。

办公地址: 山东省菏泽市巨野县田庄镇工业园区贝禾路 实验室地址: 山东省菏泽市巨野县田庄镇工业园区贝禾路 邮政编码: 274900 电话: 0530-8012999/15098911116