



221012340728



检测报告

TEST REPORT

SJK-HJ-2401050

检测类别：委托检测

检测内容：废水、有组织废气、无组织废气、噪声

受检单位：苏州索泰材料科技有限公司

苏州市建科检测技术有限公司

Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.


地址：苏州市姑苏区三香弄1号 邮编：215008 电话：0512-68701023



声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、“骑缝章”无效；报告无编制、审核、签发人签字无效。
2. 本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其它任何形式篡改均属无效；复制报告应重新加盖我单位“检验检测专用章”。
3. 除客户特别申明并支付样品管理费，本单位有权处理所有超过标准规定时效期的样品，过期样品均不再做留样。
4. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
5. 委托检测结果仅对被测地点、对象、当时样品状态和当时的企业生产工况有效；对送样检测仅对来样负责，报告数据仅反映所测样品；检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
7. 对检测报告若有异议，可在收到报告之日起十五日内，向我单位提出，逾期不予受理。

本页结束

受检单位	苏州索泰材料科技有限公司	受检单位地址	苏州高新区银珠路 15 号 1 幢
项目名称	苏州索泰材料科技有限公司实验室建设项目	项目地址	苏州高新区银珠路 15 号 1 幢
联系人	王前	联系电话	15962263319
采样地点	苏州高新区银珠路 15 号 1 幢	采样人	孙海兵、于文俊、滕怀盛等
采样日期	2024.01.23、2024.01.24	分析日期	2024.01.23 ~ 2024.01.26
检测目的	委托验收检测		
检测内容	(1) 废水：化学需氧量、悬浮物 (2) 有组织废气：非甲烷总烃、氯化氢 (3) 无组织废气：非甲烷总烃、氯化氢 (4) 噪声：厂界噪声		
检测仪器	详见附表（2）		
检测依据	详见附表（3）		
检测结果	详见附表（1）		
备注	“-”表示不适用；“ND”表示低于检出限；项目检出限详见附表（3）。		
编制 <u>郑沁</u> 审核 <u>高倩</u> 签发 <u>王前</u>			
检测单位盖章：  签发日期：2024年02月01日			

本页结束

附表（1）废水检测结果

采期日期		2024年01月23日				
采样点位		洗瓶废水				
采样频次		单 位	第一次	第二次	第三次	第四次
样品编号			HJW2401050-01-01	HJW2401050-01-02	HJW2401050-01-03	HJW2401050-01-04
样品状态			水质清、无色、 无气味、无油膜	水质清、无色、 无气味、无油膜	水质清、无色、 无气味、无油膜	水质清、无色、 无气味、无油膜
检测 项目	化学需氧量		mg/L	16	17	15
	悬浮物	mg/L	19	21	18	16
备注		/				

续附表（1）废水检测结果

采期日期		2024年01月23日				
采样点位		超纯水制备弃水				
采样频次		单 位	第一次	第二次	第三次	第四次
样品编号			HJW2401050-02-01	HJW2401050-02-02	HJW2401050-02-03	HJW2401050-02-04
样品状态			水质清、无色、 无气味、无油膜	水质清、无色、 无气味、无油膜	水质清、无色、 无气味、无油膜	水质清、无色、 无气味、无油膜
检测 项目	化学需氧量		mg/L	17	19	17
	悬浮物	mg/L	17	16	18	15
备注		/				

本页结束

续附表(1) 废水检测结果

采期日期		2024年01月24日				
采样点位		洗瓶废水				
采样频次		第一次	第二次	第三次	第四次	
样品编号		HJW2401050-01-05	HJW2401050-01-06	HJW2401050-01-07	HJW2401050-01-08	
样品状态		水质清、无色、无气味、无油膜	水质清、无色、无气味、无油膜	水质清、无色、无气味、无油膜	水质清、无色、无气味、无油膜	
检测项目	化学需氧量	mg/L	18	20	18	14
	悬浮物	mg/L	18	16	14	15
备注		/				

续附表(1) 废水检测结果

采期日期		2024年01月24日				
采样点位		超纯水制备弃水				
采样频次		第一次	第二次	第三次	第四次	
样品编号		HJW2401050-02-05	HJW2401050-02-06	HJW2401050-02-07	HJW2401050-02-08	
样品状态		水质清、无色、无气味、无油膜	水质清、无色、无气味、无油膜	水质清、无色、无气味、无油膜	水质清、无色、无气味、无油膜	
检测项目	化学需氧量	mg/L	17	19	15	16
	悬浮物	mg/L	14	16	17	15
备注		/				

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2024年01月23日										生产工况			正常生产										
车间工段名称		实验室		排气筒名称			DA001 排气筒出口			排气筒高度 (m)			15												
处理设施名称		水喷淋+活性炭		测点位置			处理设施后 (出口)			排气筒截面积 (m ²)			0.248												
测试参数		次数		第一次		第二次		第三次		1h 均值		第一次		第二次		第三次		1h 均值							
烟气温度 (°C)		7		7		7		7		7		8		8		8		8							
烟气流速 (m/s)		6.5		6.6		6.5		6.5		6.5		6.7		6.6		6.6		6.6							
烟气标干流量 (Nm ³ /h)		5665		5730		5668		5668		5688		5795		5730		5662		5729							
检测结果:																									
检测项目		第一次		第二次		第三次		1h 均值		第一次		第二次		第三次		1h 均值		第一次		第二次		第三次		1h 均值	
非甲烷总烃 (以碳计)		0.88		0.92		0.78		0.86		0.94		0.83		0.89		0.89		0.92		0.87		0.88		0.89	
排放速率 (kg/h)		4.9×10 ⁻³		4.9×10 ⁻³		4.9×10 ⁻³		4.9×10 ⁻³		5.1×10 ⁻³		5.1×10 ⁻³		5.1×10 ⁻³		5.1×10 ⁻³		5.1×10 ⁻³		5.1×10 ⁻³		5.1×10 ⁻³		5.1×10 ⁻³	
备注		/																							

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期	2024年01月23日		生产工况	正常生产	
车间工段名称	实验室		排气筒名称	DA001 排气筒出口	
排气筒高度 (m)	15		处理设施名称	水喷淋+活性炭	
采样位置	处理设施后 (出口)		排气筒截面积 (m ²)	0.248	
测试参数	次数	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度 (°C)		7	7	7	7
烟气流速 (m/s)		6.5	6.6	6.5	6.5
烟气标干流量 (Nm ³ /h)		5665	5730	5668	5688
检测结果:					
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.24	0.26	0.21	0.24
	排放速率 (kg/h)	1.4×10 ⁻³			
备注	/				

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2024年01月24日										生产工况			正常生产	
车间工段名称		实验室		排气筒名称		DA001 排气筒出口					排气筒高度 (m)			15		
处理设施名称		水喷淋+活性炭		测点位置		处理设施后 (出口)					排气筒截面积 (m ²)			0.248		
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	1h 均值		
烟气温度 (°C)		8	7	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	
烟气流速 (m/s)		6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.4	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	
烟气标干流量 (Nm ³ /h)		5789	5797	5729	5772	5732	5656	5722	5703	5577	5650	5647	5703	5647	5625	
检测结果:																
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	1h 均值		
非甲烷总烃 (以碳计)		0.85	0.84	0.79	0.83	0.84	0.83	0.76	0.81	0.86	0.83	0.90	0.86	0.86		
排放浓度 (mg/m ³)																
排放速率 (kg/h)		4.8×10 ⁻³			4.6×10 ⁻³					4.8×10 ⁻³						
备注		/														

本页结束

续附表（1）有组织废气检测结果

采样日期	2024年01月24日		生产工况	正常生产	
车间工段名称	实验室		排气筒名称	DA001 排气筒出口	
排气筒高度（m）	15		处理设施名称	水喷淋+活性炭	
采样位置	处理设施后（出口）		排气筒截面积（m ² ）	0.248	
测试参数	次数	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度（℃）		8	7	8	8
烟气流速（m/s）		6.7	6.7	6.6	6.7
烟气标干流量（Nm ³ /h）		5789	5797	5729	5772
检测结果：					
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值
氯化氢	排放浓度（mg/m ³ ）	0.55	ND	0.27	0.27
	排放速率（kg/h）	1.6×10 ⁻³			
备注	低于检出限时用“ND”表示，排放速率以检出限计算排放速率，前面加“<”表示。				

本页结束

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期	2024年01月23日					
检测项目	监测点位	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	
氯化氢 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND	ND	
	G2 (下风向)	ND	ND	ND	ND	
	G3 (下风向)	ND	ND	ND	ND	
	G4 (下风向)	ND	ND	ND	ND	
气象参数:						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	1.2	103.7	61	2.1	西北	多云
第二批次	2.1	103.6	54	2.1	西北	多云
第三批次	3.0	103.5	49	2.1	西北	多云
第四批次	2.4	103.6	42	2.1	西北	多云
备注	/					

本页结束

续附表 (1) 无组织废气检测结果

采样日期		2024年01月23日					
检测项目	监测点位	检测结果					
		批 次	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m ³)	G1 (上风向)	1	0.38	0.37	0.32	0.39	0.39
		2	0.35	0.36	0.28	0.31	
		3	0.34	0.33	0.32	0.29	
		4	0.37	0.35	0.28	0.34	
		1h 均值	0.36	0.35	0.30	0.33	0.36
	G2 (下风向)	1	0.37	0.47	0.41	0.42	0.49
		2	0.38	0.49	0.37	0.41	
		3	0.49	0.37	0.40	0.44	
		4	0.38	0.36	0.40	0.42	
		1h 均值	0.40	0.42	0.40	0.42	0.42
	G3 (下风向)	1	0.41	0.43	0.53	0.41	0.53
		2	0.39	0.40	0.44	0.43	
		3	0.40	0.44	0.48	0.40	
		4	0.41	0.45	0.40	0.43	
		1h 均值	0.40	0.43	0.46	0.42	0.46
	G4 (下风向)	1	0.42	0.43	0.44	0.37	0.54
		2	0.54	0.45	0.49	0.38	
		3	0.47	0.39	0.46	0.49	
		4	0.45	0.45	0.43	0.36	
		1h 均值	0.47	0.43	0.46	0.40	0.47
G5 (厂内实验 室东门外 1m 处)	1	0.38	0.39	0.45	0.38	0.56 (任意一 次最大值)	
	2	0.42	0.38	0.38	0.53		
	3	0.37	0.41	0.48	0.50		
	4	0.41	0.40	0.41	0.56		
	1h 均值	0.40	0.40	0.43	0.49	0.49	
气象参数:							
采样频次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气	
第一批次	1.2	103.7	61	2.1	西北	多云	
第二批次	2.1	103.6	54	2.1	西北	多云	
第三批次	3.0	103.5	49	2.1	西北	多云	
第四批次	2.4	103.6	42	2.1	西北	多云	
备注	/						

本页结束

续附表（1）无组织废气检测结果

采样日期	2024年01月24日					
检测项目	监测点位	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	
氯化氢 (mg/m ³)	G1（上风向）	ND	ND	ND	ND	
	G2（下风向）	ND	ND	ND	ND	
	G3（下风向）	ND	ND	ND	ND	
	G4（下风向）	ND	ND	ND	ND	
气象参数：						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	2.4	103.5	59	2.1	西北	多云
第二批次	3.6	103.4	57	2.1	西北	多云
第三批次	4.2	103.3	52	2.1	西北	多云
第四批次	3.8	103.4	49	2.1	西北	多云
备注	/					

本页结束

续附表 (1) 无组织废气检测结果

采样日期	2024年01月24日						
检测项目	监测点位	检测结果					
		批次 单 次	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m ³)	G1 (上风向)	1	0.42	0.35	0.42	0.37	0.44
		2	0.38	0.37	0.36	0.44	
		3	0.41	0.41	0.41	0.39	
		4	0.42	0.36	0.40	0.36	
		1h 均值	0.41	0.37	0.40	0.39	0.41
	G2 (下风向)	1	0.48	0.49	0.41	0.42	0.50
		2	0.40	0.48	0.44	0.46	
		3	0.46	0.47	0.43	0.44	
		4	0.46	0.45	0.50	0.48	
		1h 均值	0.45	0.47	0.44	0.45	0.47
	G3 (下风向)	1	0.42	0.47	0.49	0.58	0.58
		2	0.51	0.50	0.55	0.52	
		3	0.44	0.52	0.45	0.54	
		4	0.46	0.44	0.54	0.58	
		1h 均值	0.46	0.48	0.51	0.56	0.56
	G4 (下风向)	1	0.51	0.57	0.56	0.53	0.58
		2	0.54	0.55	0.50	0.55	
		3	0.57	0.56	0.56	0.57	
		4	0.58	0.54	0.56	0.53	
		1h 均值	0.55	0.56	0.54	0.54	0.56
G5 (厂内实验 室东门外1m 处)	1	0.54	0.52	0.53	0.45	0.57 (任意一 次最大值)	
	2	0.55	0.54	0.42	0.54		
	3	0.52	0.57	0.45	0.50		
	4	0.57	0.50	0.48	0.56		
	1h 均值	0.54	0.53	0.47	0.51	0.54	
气象参数:							
采样频次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气	
第一批次	2.4	103.5	59	2.1	西北	多云	
第二批次	3.6	103.4	57	2.1	西北	多云	
第三批次	4.2	103.3	52	2.1	西北	多云	
第四批次	3.8	103.4	49	2.1	西北	多云	
备注	/						

本页结束

续附表（1）噪声检测结果

监测日期	2024年01月23日		
监测时间	昼间：2024.01.23 13:36~13:55	天气	昼间：多云，风速 2.1m/s
	夜间：2024.01.23 22:02~22:19		夜间：多云，风速 2.2m/s
仪器核查	昼间：测量前：93.9dB(A) 测量后：93.9dB(A) 夜间：测量前：93.9dB(A) 测量后：93.9dB(A)		
声校准器	型号及编号：AWA6021A（JKJC0358）	声校准器计量值	94.1dB(A)
检测结果：			
测点编号	测点位置	检测结果 dB(A)	
		昼间 Leq	夜间 Leq
N1	厂界东侧外 1m 处	62.3	53.5
N2	厂界南侧外 1m 处	58.6	48.4
N3	厂界西侧外 1m 处	57.3	48.6
N4	厂界北侧外 1m 处	58.7	51.7
备注	/		

续附表（1）噪声检测结果

监测日期	2024年01月24日		
监测时间	昼间：2024.01.24 13:40~13:59	天气	昼间：多云，风速 2.1m/s
	夜间：2024.01.24 22:01~22:18		夜间：多云，风速 2.3m/s
仪器核查	昼间：测量前：93.9dB(A) 测量后：93.9dB(A) 夜间：测量前：93.9dB(A) 测量后：93.9dB(A)		
声校准器	型号及编号：AWA6021A（JKJC0358）	声校准器计量值	94.1dB(A)
检测结果：			
测点编号	测点位置	检测结果 dB(A)	
		昼间 Leq	夜间 Leq
N1	厂界东侧外 1m 处	62.6	54.2
N2	厂界南侧外 1m 处	57.9	48.5
N3	厂界西侧外 1m 处	57.2	48.1
N4	厂界北侧外 1m 处	57.5	48.3
备注	/		

本页结束

附表（2）主要检测仪器设备一览表

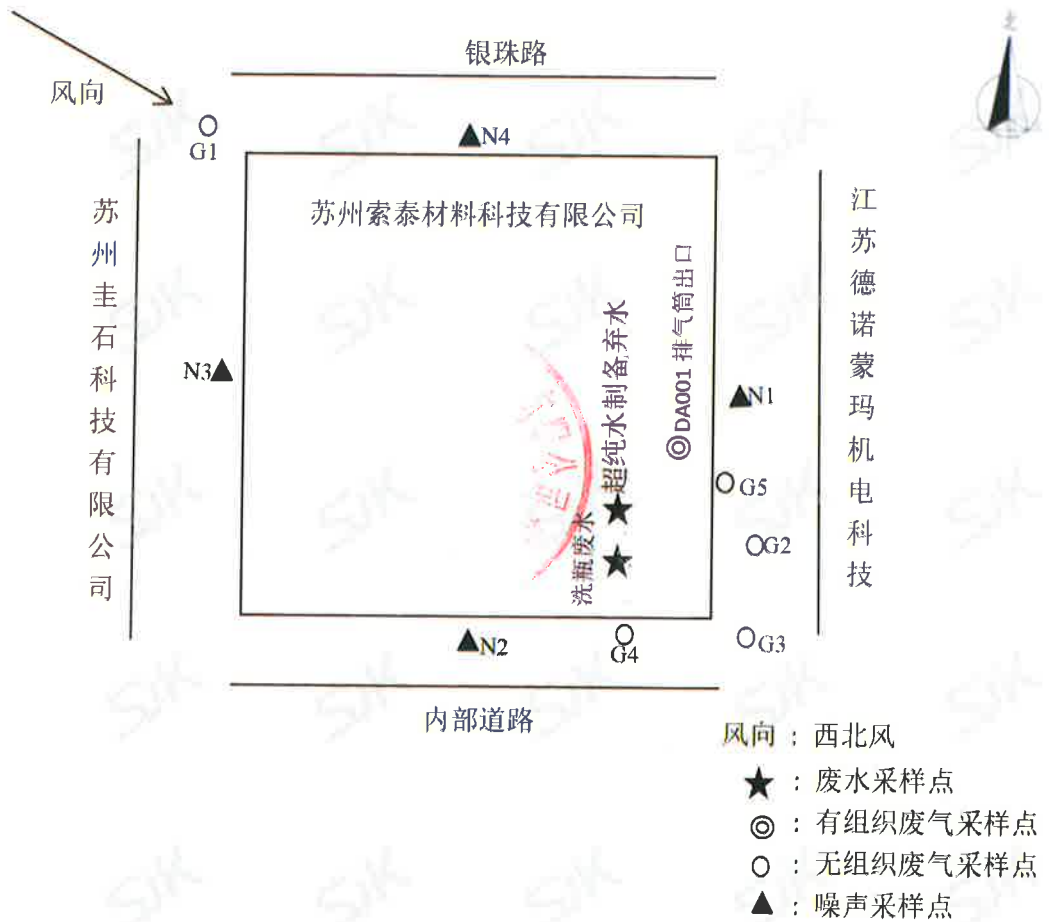
仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
全自动烟气采样器	MH3001 型（21 代）	JKJC0334	2024.11.01
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	JKJC0354	2024.11.01
空盒气压表	DYM3 型	JKJC0312	2024.11.06
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	JKJC0313	2024.11.06
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	JKJC0314	2024.11.06
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型（21 代）	JKJC0338	2024.11.01
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型（21 代）	JKJC0339	2024.11.01
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型（21 代）	JKJC0340	2024.11.01
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型（21 代）	JKJC0341	2024.11.01
蓝博 1L 采气桶	1L	JKJC0214	--
真空采样箱	HP-5001 型	JKJC0366	--
真空采样箱	HP-5001 型	JKJC0367	--
真空采样箱	HP-5001 型	JKJC0368	--
真空采样箱	HP-5001 型	JKJC0369	--
声校准器	AWA6021A	JKJC0358	2024.11.07
多功能声级计	AWA6228+	JKJC0361	2024.11.07
滴定管	50mL	JKJC0072	2026.06.19
智能 COD 石墨回流消解仪	H3005	JKJC0403	--
标准 COD 消解器	HCA-102	JKJC0181	--
电热鼓风干燥箱	DHG-9030A	JKJC0010	2024.06.19
万分之一天平	AUY220	JKJC0052	2024.06.19
离子色谱仪	CIC-D100	JKJC0392	2025.11.01
气相色谱仪	GC9790II	JKJC0281	2025.06.19

本页结束

附表（3）检测依据表

样品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	--
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.20mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)
	氯化氢	环境空气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--

附图：现场监测点位示意图



报告结束