



检测报告

Test Report

报告编号: QThj2306010

检测类别: 委托检测

检测内容: 废水、废气、噪声

受检单位: 常州超峰胶线科技有限公司

江苏钦天检测技术有限公司

JiangSu QinTian Testing Technology Co., Ltd.

声 明

1. 本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和 CMA 认证章后方可生效；
2. 本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉；
3. 用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理；
4. 除了客户特别声明并支付样品管理费，所以超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
5. 未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利；
6. 当检测结果低于方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限；
7. 若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。
8. 本检测报告中涉及相关标准限值均由委托方提供。
9. 我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：宜兴市新街街道南岳路 1 号 U 谷科技园 24 号楼

邮 编：214200

联系电话：0510-87555788

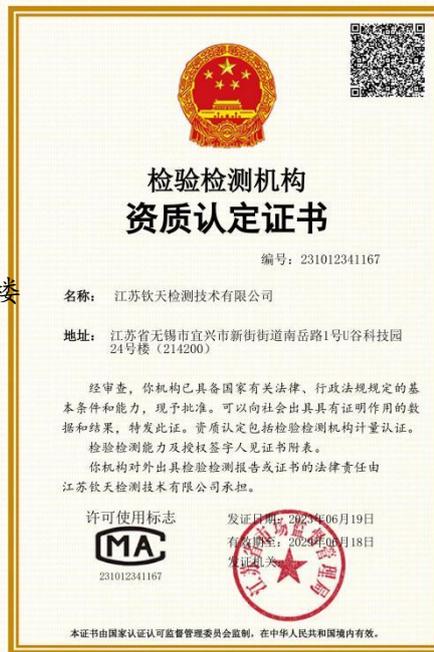
电子邮箱：qtjc@foxmail.com

官方网站：-

报告编制： 沈 霞 (签字)

报告审核： 丁 霜 (签字)

报告签发： 朱许磊 (签字)



检验检测专用章

签发日期： 2023 年 6 月 30 日

检测报告

QT-ZLBD-R01 (Ver: 1.0)

一、基本情况

受检单位	常州超峰胶线科技有限公司		
项目地址	常州市武进区湟里镇岗角村委蒋塘村		
联系人	孙卫平	联系电话	13706113800
采样人员	陆一云、李杰	采样日期	2023年6月21日
检测人员	储凯、万欣月、王艳、张佳鑫、蒋梦婷	检测日期	2023年6月21日-6月22日
报告用途	为常州超峰胶线科技有限公司委托检测废水、废气、噪声项目提供检测数据		

二、检测依据

检测类型	检测项目	检测方法	检出限
废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3.0mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	-
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³
	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
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
	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	-
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	-

三、检测仪器

设备名称	仪器型号	仪器编号	检/校有效期
空盒气压表	DYM3	XCYQA05	2024年3月18日
风速风向仪	P6-8232	XCYQB05	2024年3月18日
声校准器	HS6020A	XCYQC11	2024年3月18日
pH计	PHS-29A	XCYQD05	2024年3月18日
多功能声级计	AWA5680	XCYQI11	2024年3月18日
烟尘/烟气测试仪	LB-70C	XCYQL07	2024年3月18日
紫外可见分光光度计	UV-1500PC	FXYQA01-02	2024年3月18日
气相色谱仪	GC-7890	FXYQB01	2024年3月18日
电子天平	ES1035B	FXYQD01	2024年3月18日
电子天平	FA2204B	FXYQD02	2024年3月18日
电热鼓风干燥箱	DHG-9023A	FXYQF01	2024年3月18日

检测报告

QT-ZLBD-R01 (Ver: 1.0)

四、气象参数

日期	天气	气温 $^{\circ}\text{C}$	气压 kPa	湿度%	风向	风速 m/s
2023 年 6 月 21 日	多云	30	100.5	58	东风	2.7-2.9

五、检测结果

表 1 废水检测结果

采样日期	监测点位	检测项目	单位	检测结果	限值标准
2023 年 6 月 21 日	总排口 DW001	样品状态		微黄、微臭、无油	
		水温	$^{\circ}\text{C}$	25	-
		pH 值	无量纲	6.9	6-9
		化学需氧量	mg/L	120	500
		悬浮物	mg/L	74	400
		氨氮	mg/L	9.23	45
		总磷	mg/L	1.44	8
		总氮	mg/L	15.2	70
备注	参考标准: pH 值、化学需氧量、悬浮物参考《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准, 氨氮、总磷、总氮参考《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1B 级标准。				

表 2-1 有组织废气检测结果

采样日期	2023 年 6 月 21 日					标准限值
测点位置	FQ-055203 排气筒出口 \odot Q1					
净化装置	水喷淋+二级活性炭					-
排气筒高度	15m					-
测点截面积	0.238m ²					-
检测频次	单位	第一次	第二次	第三次	-	
测点废气温度	$^{\circ}\text{C}$	42.0	42.0	42.0	-	
测点废气含湿量	%	2.5	2.5	2.5	-	
测点废气含氧量	%	15.0	15.3	15.2	-	
测点废气平均流速	m/s	5.16	5.03	5.25	-	
测态废气流量	m ³ /h	4421	4310	4498	-	
标态废气流量	m ³ /h	3717	3623	3782	-	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	1.8	2.2	1.7	-
	折算浓度	mg/m ³	3.6	4.6	3.5	20
	排放速率	kg/h	0.007	0.008	0.006	-
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND (3)	ND (3)	ND (3)	-
	折算浓度	mg/m ³	-	-	-	80
	排放速率	kg/h	-	-	-	-
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	56	54	52	-
	折算浓度	mg/m ³	112.0	113.7	107.6	180
	排放速率	kg/h	0.208	0.196	0.197	-
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	2.52	2.48	2.33	60
	排放速率	kg/h	0.009	0.009	0.009	3

检测报告

QT-ZLBD-R01 (Ver: 1.0)

备注	参考标准: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物参考《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020) 表 1 标准, 非甲烷总烃参考《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1 标准。
----	---

表 2-2 有组织废气检测结果

采样日期		2023 年 6 月 21 日			标准限值	
测点位置		FQ-055201 排气筒出口◎Q2				
净化装置		水喷淋+二级活性炭			-	
排气筒高度		15m			-	
测点截面积		0.503m ²			-	
检测频次	单位	第一次	第二次	第三次	-	
测点废气温度	°C	38.0	38.0	38.0	-	
测点废气含湿量	%	8.0	8.0	8.0	-	
测点废气含氧量	%	15.6	15.5	15.6	-	
测点废气平均流速	m/s	7.36	7.49	7.52	-	
测态废气流量	m ³ /h	13327	13563	13617	-	
标态废气流量	m ³ /h	10708	10897	10941	-	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.4	2.1	2.3	-
	折算浓度	mg/m ³	5.3	4.6	5.1	20
	排放速率	kg/h	0.026	0.023	0.025	-
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND (3)	ND (3)	ND (3)	-
	折算浓度	mg/m ³	-	-	-	80
	排放速率	kg/h	-	-	-	-
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	63	64	66	-
	折算浓度	mg/m ³	140	140	147	180
	排放速率	kg/h	0.675	0.697	0.722	-
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	2.46	2.48	2.51	60
	排放速率	kg/h	0.026	0.027	0.027	3
备注	参考标准: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物参考《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020) 表 1 标准, 非甲烷总烃参考《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1 标准。					

表 2-3 有组织废气检测结果

采样日期		2023 年 6 月 21 日			标准限值
测点位置		FQ-055202 排气筒出口◎Q3			
净化装置		水喷淋+二级活性炭			-
排气筒高度		15m			-
测点截面积		0.503m ²			-
检测频次	单位	第一次	第二次	第三次	-
测点废气温度	°C	39.0	39.0	39.0	-
测点废气含湿量	%	8.5	8.5	8.5	-
测点废气含氧量	%	15.8	15.9	15.8	-
测点废气平均流速	m/s	7.36	7.49	7.64	-
测态废气流量	m ³ /h	13653	13436	13835	-
标态废气流量	m ³ /h	10875	10702	11020	-

检测报告

QT-ZLBD-R01 (Ver: 1.0)

颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.6	2.8	3.2	-
	折算浓度	mg/m ³	6.0	6.6	7.4	20
	排放速率	kg/h	0.028	0.030	0.035	-
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND (3)	ND (3)	ND (3)	-
	折算浓度	mg/m ³	-	-	-	80
	排放速率	kg/h	-	-	-	-
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	61	68	62	-
	折算浓度	mg/m ³	141	160	143	180
	排放速率	kg/h	0.663	0.728	0.683	-
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	2.69	2.65	2.74	60
	排放速率	kg/h	0.029	0.028	0.030	3
备注	参考标准: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物参考《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020) 表 1 标准, 非甲烷总烃参考《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1 标准。					

表 3 无组织废气检测结果

检测项目	采样时间	监测频次	上风向○1#	下风向○2#	下风向○3#	下风向○4#
非甲烷总烃 (mg/m ³)	2023 年 6 月 21 日	一时段	1.59	1.92	2.05	1.97
		二时段	1.62	2.12	1.85	1.88
		三时段	1.66	1.96	1.94	1.86
	最大值		2.12			
	标准限值		4			
臭气 (无量纲)	2023 年 6 月 21 日	一时段	<10	<10	<10	<10
		二时段	<10	<10	<10	<10
		三时段	<10	<10	<10	<10
	最大值		<10			
	标准限值		20			
备注	参考标准: 非甲烷总烃参考《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 3 标准, 臭气参考《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 标准。					

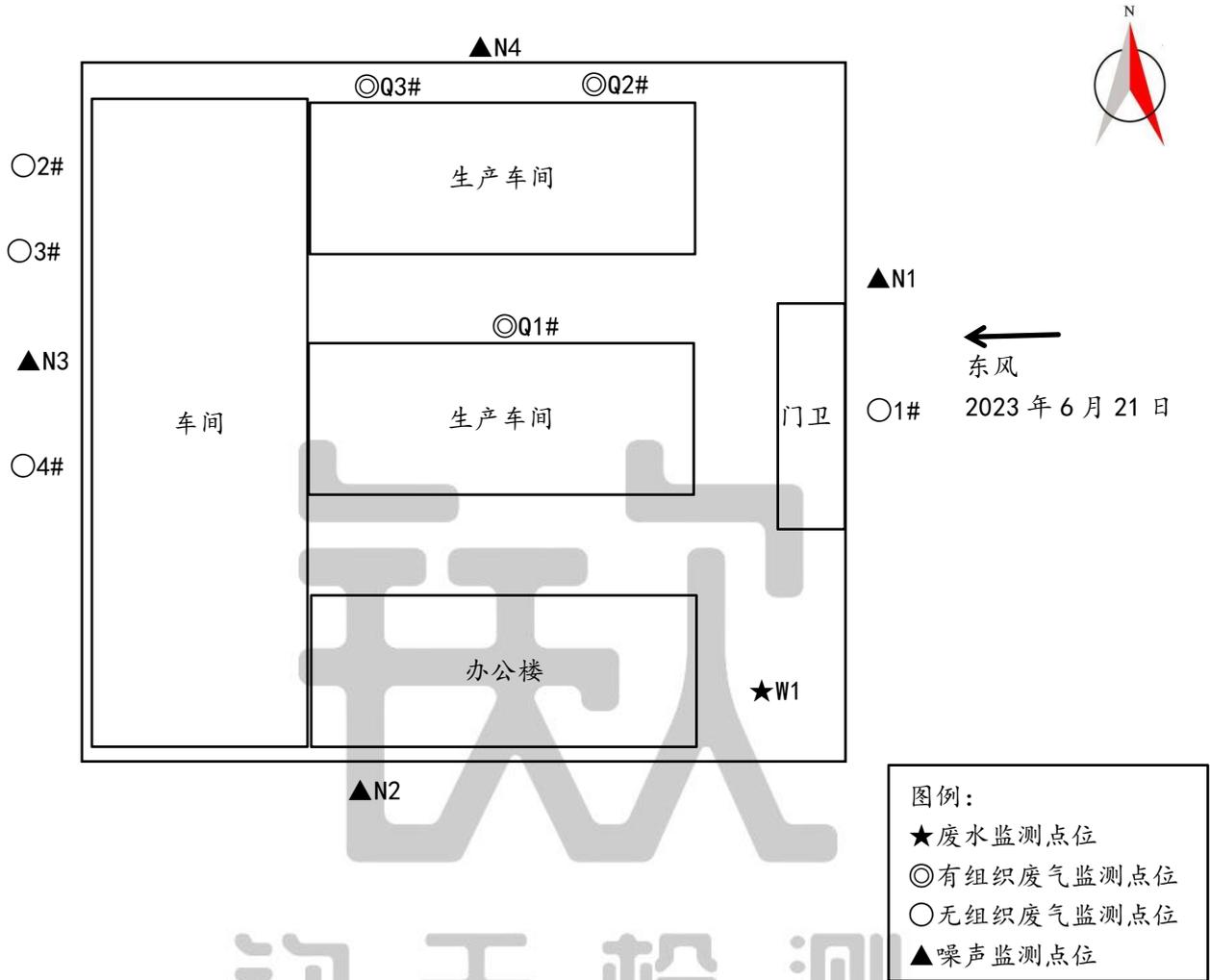
表 4 噪声检测结果

检测日期	2023 年 6 月 21 日					
气象条件	无雨雪无雷电天气, 风速<5m/s			测量工况		正常
测点编号	监测点位	检测时段	检测结果 dB(A)		标准限值 dB(A)	
			昼间	夜间	昼间	夜间
▲N1	东厂界外 1 米	昼间 9:30~9:46 夜间 22:10~22:30	57.4	48.2	60	50
▲N2	南厂界外 1 米		55.3	47.1	60	50
▲N3	西厂界外 1 米		56.5	47.4	60	50
▲N4	北厂界外 1 米		58.6	48.6	60	50
备注	参考标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 2 类标准。					

检测报告

QT-ZLBD-R01 (Ver: 1.0)

附图: 检测点位示意图



.....报告结束.....