



# 检测报告

# Test Report

报告编号: QThj2309018

检测类别: 委托检测

检测内容: 废水、废气

受检单位: 连云港恒鑫通矿业有限公司

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

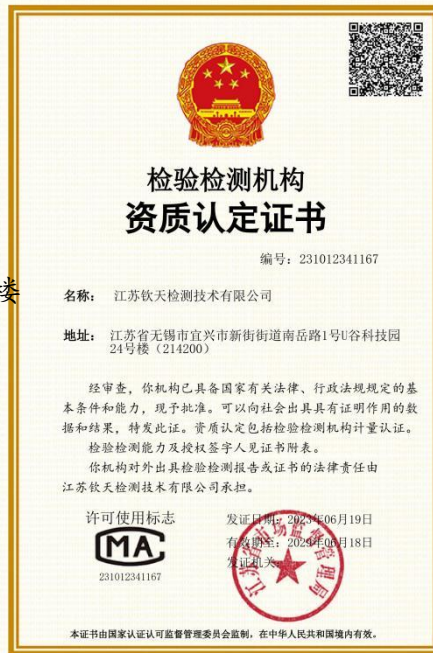
电子邮箱：qtjc@foxmail.com

官方网站：-

报告编制： 李 娇 (签字)

报告审核： 王 艳 (签字)

报告签发： 朱许磊 (签字)



检验检测专用章

签发日期： 2023 年 9 月 13 日

## 检测报告

QT-ZLBD-R01 (Ver: 1.0)

## 一、基本情况

受检单位	连云港恒鑫通矿业有限公司		
项目地址	连云港市上合组织（连云港）国际物流园区海丰路9号128室		
联系人	胡总	联系电话	15950718920
采样日期	2023年9月2日-9月3日	检测日期	2023年9月2日-9月4日
检测人员	王灿、沈俊杰、陆郑、张文俊、储凯、蒋梦婷		
报告用途	为连云港恒鑫通矿业有限公司委托检测废水、废气项目提供检测数据		

## 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
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 <sup>3</sup> (以碳计)
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 <sup>3</sup> (以碳计)

## 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	XCYQA08	2024年8月20日
风速风向仪	P6-8232	XCYQB08	2024年8月20日
pH计	PHB-1M	XCYQD08	2024年8月20日
烟尘/烟气测试仪	JF-2012D	XCYQL10-11	2024年8月20日
真空箱采样器	MH3051	XCYQP08	2024年3月18日
气相色谱仪	GC-7890	FXYQB01	2024年3月18日
紫外可见分光光度计	UV-1500PC	FXYQA02	2024年3月18日

## 四、气象参数

日期	天气	气温℃	气压kPa	湿度%	风向	风速m/s
2023年9月2日	多云	29	100.6	48	北风	2.6
2023年9月3日	多云	29	100.6	47	北风	2.6

## 五、检测结果

表1 废水检测结果

监测点位		循环水池（回用水）						标准 限值
采样日期		2023年9月2日			2023年9月3日			
检测项目	单位	一时段	二时段	三时段	一时段	二时段	三时段	
样品状态	-	微黄、微臭、无油			微黄、微臭、无油			-
水温	℃	25	25	25	25	25	25	-
pH值	无量纲	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6~9
化学需氧量	mg/L	48.8	53.8	44.7	49.0	42.7	53.8	70
备注	参考标准：《铁矿石采选企业污水处理技术规范》（GB/T33815-2017）表2标准。							

# 检测报告

QT-ZLBD-R01 (Ver: 1.0)

表 2 有组织废气检测结果

测点位置		危废仓库进口◎1#			危废仓库出口◎1#			标准 限值
净化装置		-			二级活性炭吸附			
排气筒高度		-			15m			
测点截面积		0.071m <sup>2</sup>			0.071m <sup>2</sup>			
采样日期		2023年9月2日			2023年9月2日			
检测频次	单位	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	-
测点废气温度	°C	26.9	26.9	26.9	29.4	29.7	29.8	-
测点废气含湿量	%	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	-
测点废气平均流速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2	-
测态废气流量	m <sup>3</sup> /h	654	672	656	551	553	554	-
标态废气流量	m <sup>3</sup> /h	576	591	578	480	482	482	-
非甲烷 总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	10.3	10.8	11.3	3.98	4.09	4.14	60
	排放速率 kg/h	0.006	0.006	0.007	0.002	0.002	0.002	3
采样日期		2023年9月3日			2023年9月3日			-
检测频次	单位	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	-
测点废气温度	°C	27.2	27.4	27.7	29.1	29.1	29.1	-
测点废气含湿量	%	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	-
测点废气平均流速	m/s	2.9	2.8	3.0	2.0	2.1	2.3	-
测态废气流量	m <sup>3</sup> /h	738	712	763	509	534	585	-
标态废气流量	m <sup>3</sup> /h	648	625	669	443	465	509	-
非甲烷 总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	9.50	9.77	9.90	3.63	3.75	3.86	60
	排放速率 kg/h	0.006	0.006	0.007	0.002	0.002	0.002	3
备注	参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1标准。							

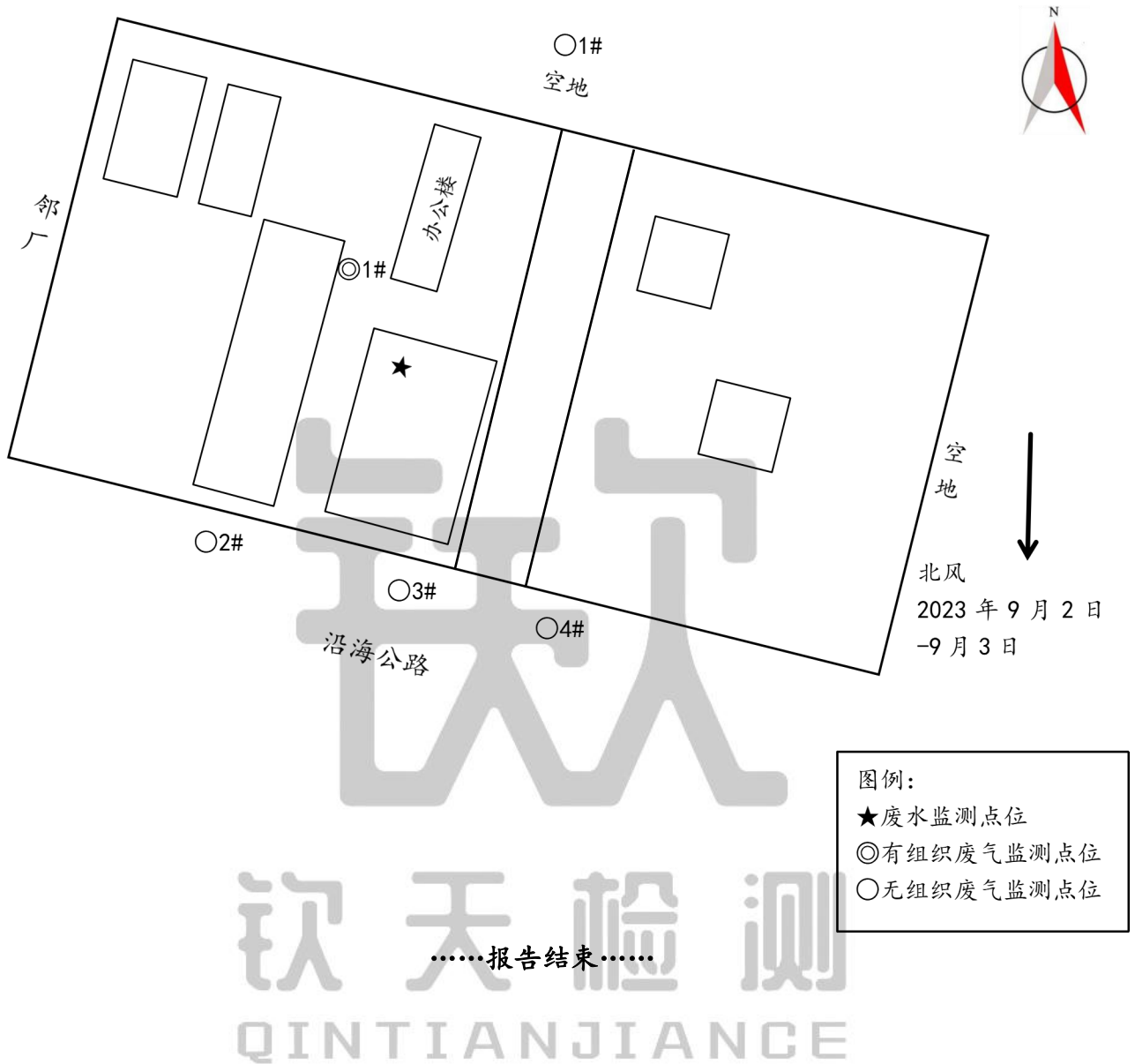
表 3 无组织废气检测结果

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 <sup>3</sup> )	2023年 9月2日	一时段	0.91	1.78	1.48	1.13	
		二时段	0.64	1.96	1.67	1.34	
		三时段	0.77	1.88	1.60	1.08	
		四时段	0.70	1.70	1.54	1.23	
	2023年 9月3日	一时段	0.78	1.98	1.65	1.24	
		二时段	0.90	1.81	1.58	1.32	
		三时段	0.98	1.92	1.44	1.05	
		四时段	0.67	1.73	1.50	1.17	
		最大值		1.98			
		标准限值		4.0			
备注	参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3标准。						

# 检测报告

QT-ZLBD-R01 (Ver: 1.0)

附图: 检测点位示意图



- 图例:
- ★废水监测点位
  - ◎有组织废气监测点位
  - 无组织废气监测点位

.....报告结束.....

钦天检测  
QINTIANJIAN