



# 检测报告

# Test Report

报告编号: QThj2308031

检测类别: 委托检测

检测内容: 废水、废气、噪声

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： 储 凯 (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 8 月 14 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	15861299730
采样日期	2023年8月9日-8月10日	检测日期	2023年8月10日-8月12日
检测人员	秦宝龙、赵恺、周泽、张文俊、储凯等		
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、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
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/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 <sup>3</sup>
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	7 μg/m <sup>3</sup>
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	XCYQA02	2024年3月18日
风速风向仪	P6-8232	XCYQB02	2024年3月18日
声校准器	HS6020	XCYQC02	2024年3月18日
多功能声级计	AWA5680	XCYQI02	2024年3月18日
pH计	PHS-29A	XCYQD02	2024年3月18日
综合大气采样器	MH1205	XCYQN05-08	2024年3月18日
烟尘/烟气测试仪	YQ3000-D	XCYQL05	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
电子天平	ES1035B	FXYQD01	2024年3月18日
电子天平	FA2204B	FXYQD02	2024年3月18日
恒温恒湿培养箱	HWS-150B	FXYQJ03	2024年3月18日
恒温恒湿称重系统	DL-HC6900W	FXYQJ01	2024年3月18日
电热鼓风干燥箱	DHG-9023A	FXYQF01-02	2024年3月18日
红外测油仪	BG-121U	FXYQA07	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℃	气压 kPa	湿度%	风向	风速 m/s
2023 年 8 月 9 日	多云	32-33	100.4	55	北风	2.8-3.2
2023 年 8 月 10 日	多云	31-33	100.5-100.6	57	北风	2.8-3.3

## 五、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位		污水排放口出口								标准 限值
采样日期		2023 年 8 月 9 日				2023 年 8 月 10 日				
检测项目	单位	一时段	二时段	三时段	四时段	一时段	二时段	三时段	四时段	
样品状态	-	微黄、微臭、少油				微黄、微臭、少油				-
水温	℃	23	23	23	23	24	24	24	24	-
pH 值	无量纲	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.5-9.5
化学需氧量	mg/L	153	146	146	159	148	139	148	152	500
悬浮物	mg/L	123	128	117	120	132	129	135	126	400
氨氮	mg/L	12.6	12.2	12.1	12.5	11.7	12.2	12.1	11.9	45
总磷	mg/L	1.28	1.24	1.32	1.22	1.42	1.49	1.37	1.39	8
总氮	mg/L	17.2	16.9	17.5	17.2	18.7	18.1	18.3	19.2	70
动植物油类	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.08	0.14	0.12	0.10	100
备注	参考标准: 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中 B 级标准。									

表 2 有组织废气检测结果

测点位置		排气筒进口			排气筒出口			标准 限值	
净化装置		-			布袋除尘				-
排气筒高度		-			20m			-	
测点截面积		7.07m <sup>2</sup>			7.07m <sup>2</sup>			-	
采样日期		2023 年 8 月 9 日			2023 年 8 月 9 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	℃	39	39	39	41	41	40	-	
测点废气含湿量	%	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9	-	
测点废气平均流速	m/s	1.11	1.11	1.11	1.58	1.58	1.57	-	
测态废气流量	m <sup>3</sup> /h	28261	28150	28122	40119	40096	40023	-	
标态废气流量	m <sup>3</sup> /h	23676	23770	23793	33399	33417	33479	-	
颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	41.1	41.8	42.6	2.4	2.2	2.3	20
	排放速率	kg/h	0.973	0.994	1.01	0.080	0.074	0.077	1
采样日期		2023 年 8 月 10 日			2023 年 8 月 10 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	℃	38	38	38	40	40	40	-	
测点废气含湿量	%	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	-	
测点废气平均流速	m/s	1.11	1.11	1.11	1.57	1.57	1.57	-	
测态废气流量	m <sup>3</sup> /h	28227	28211	28215	40012	40010	39981	-	
标态废气流量	m <sup>3</sup> /h	23720	23733	23729	33508	33510	33535	-	
颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	47.9	46.7	47.6	2.7	2.8	2.6	20

# 检测报告

QT-ZLBD-R01 (Ver: 1.0)

排放速率	kg/h	1.14	1.11	1.13	0.090	0.094	0.087	1
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#
总悬浮颗粒物 (μg/m <sup>3</sup> )	2023 年 8 月 9 日	一时段	100	153	144	140
		二时段	104	156	142	149
		三时段	111	147	138	144
	2023 年 8 月 10 日	一时段	116	151	153	142
		二时段	120	140	158	147
		三时段	102	138	147	156
	最大值		158			
	标准限值		500			
	备注	参考标准: 《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 3 标准。				

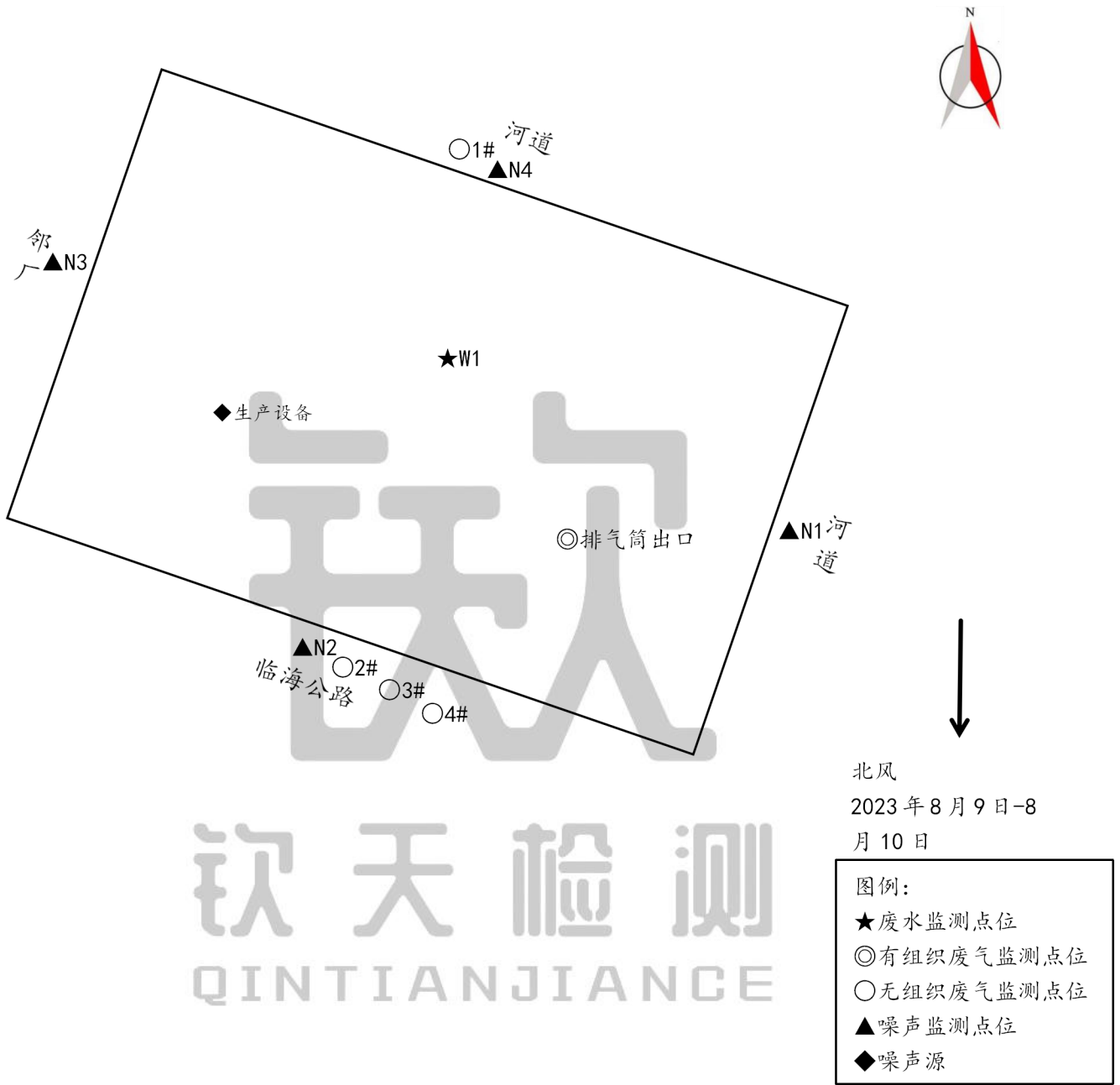
表 4 噪声检测结果

检测日期	2023 年 8 月 9 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 12:12~12:32 夜间 23:08~23:27	57.4	46.3	65	55
▲N2	南厂界外 1 米		56.9	46.1	65	55
▲N3	西厂界外 1 米		57.4	47.0	65	55
▲N4	北厂界外 1 米		56.7	46.2	65	55
检测日期	2023 年 8 月 10 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 12:16~12:32 夜间 23:12~23:30	57.1	46.7	65	55
▲N2	南厂界外 1 米		57.7	47.3	65	55
▲N3	西厂界外 1 米		57.8	46.9	65	55
▲N4	北厂界外 1 米		57.2	46.7	65	55
备注	考标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 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.....