

任务编号: 1686537960301

报告编号: 2023-321-05



220712050451

检测报告

项目名称: 四平北方水泥有限公司检测项目

样品类别: 废气、废水、噪声


检测类别: 委托检测

委托单位: 四平北方水泥有限公司

吉林省鑫和泰检测技术有限公司



声 明

- 一、报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。报告无骑缝章无效，无  章无效；
- 二、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；
- 三、报告无相关责任人签字无效；
- 四、委托检测仪对当时工况及环境状况有效，由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价；
- 五、对检测报告有异议，应于收到报告十五个工作日内向检测单位提出，逾期视作无异议。
- 六、除客户特别申明外，所有样品超过规定的时效期均不做留样。
- 七、未经本公司书面同意不得部分复制或作为它用，违者必究。

检测单位名称：吉林省鑫和泰检测技术有限公司

地址：公主岭市大岭物流园广远物流园 1 号楼

联系电话：0431-80565126

吉林省鑫和泰检测技术有限公司

检测报告

1、项目基本情况

项目名称	四平北方水泥有限公司检测项目		
委托单位	四平北方水泥有限公司		
联系方式	15944447212		
受检单位	四平北方水泥有限公司		
检测地点	吉林省四平市铁西区四梨公路一公里处东侧		
样品采集日期	2023.05.24	样品接收日期	2023.05.24

2、检测分析方法

检测项目	分析方法	方法检出限
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	1mg/m ³
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 HJ 1263-2022	7ug/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
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
pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	/
COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
BOD ₅	水质 五日生化需氧量(BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
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
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	/

3、检测分析仪器

检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
颗粒物	电子天平	PTX-FA210S	EN02
颗粒物	电子天平	PT104-55S	EN01
氨	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
非甲烷总烃	气相色谱仪	A60	EN09
pH	pH 计	PHS-3C	EN05
SS	电子天平	PTX-FA210S	EN02
COD	酸式滴定管	50ml	EN59
BOD ₅	恒温恒湿培养箱	BJPX-11 150	EN88

氨氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
总磷	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	EN11
噪声	多功能声级计	AWA6228+	EN14
噪声校准	声校准器	AWA6021A	EN13

4、检测期间气象条件

日期	大气压 kPa	温度℃	湿度%	风向	风速 m/s	天气情况
2023.05.24	97.3	20.1	37	西南	2.4	晴

(有组织废气) 检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	唯一性标识	检测结果 mg/m ³	烟气量 m ³ /h	排放速率 kg/h
2023.05.2 4	DA004	颗粒物	2023-321-05-YF-001	9.3	7439	0.069
	DA011		2023-321-05-YF-002	11.6	7526	0.087
	DA012		2023-321-05-YF-003	10.5	6749	0.071
	DA013		2023-321-05-YF-004	8.7	6926	0.060
	DA014		2023-321-05-YF-005	12.0	12435	0.149
	DA015		2023-321-05-YF-006	11.4	11599	0.132
	DA016		2023-321-05-YF-007	11.9	11848	0.141
	DA017		2023-321-05-YF-008	11.7	11619	0.136
	DA018		2023-321-05-YF-009	12.3	12287	0.151
	DA019		2023-321-05-YF-010	13.0	11377	0.148
	DA020		2023-321-05-YF-011	11.5	2737	0.031
	DA021		2023-321-05-YF-012	10.8	2906	0.031
	DA022		2023-321-05-YF-013	8.2	2583	0.021
	DA023		2023-321-05-YF-014	7.9	2396	0.019
	DA024		2023-321-05-YF-015	10.3	7626	0.079
	DA025		2023-321-05-YF-016	11.0	7438	0.082
	DA026		2023-321-05-YF-017	10.7	2579	0.028
	DA027		2023-321-05-YF-018	8.2	2626	0.022
	DA028		2023-321-05-YF-019	10.3	7238	0.075
	DA029		2023-321-05-YF-020	11.5	11437	0.132
	DA030		2023-321-05-YF-021	7.6	3879	0.029
	DA031		2023-321-05-YF-022	7.9	7426	0.059
	DA032		2023-321-05-YF-023	8.8	7117	0.063
	DA033		2023-321-05-YF-024	10.7	2589	0.028
	DA034		2023-321-05-YF-025	11.4	2681	0.031
	DA035		2023-321-05-YF-026	10.5	7778	0.082
	DA036		2023-321-05-YF-027	11.0	7585	0.083
	DA037		2023-321-05-YF-028	12.6	7132	0.090
	DA038		2023-321-05-YF-029	12.8	7349	0.094
	DA039		2023-321-05-YF-030	10.1	3588	0.036
	DA040		2023-321-05-YF-031	10.6	2673	0.028
	DA041		2023-321-05-YF-032	10.9	7426	0.081

(无组织废气) 检 测 结 果

检测日期	检测点位	检测项目	唯一性标识	单位	检测结果
2023.05.24	厂界上风向 1#	颗粒物	2023-321-05-WF-001	mg/m ³	0.176
	厂界下风向 2#		2023-321-05-WF-002	mg/m ³	0.308
	厂界下风向 3#		2023-321-05-WF-003	mg/m ³	0.312
	厂界下风向 4#		2023-321-05-WF-004	mg/m ³	0.304
	厂界上风向 1#	氨	2023-321-05-WF-005	mg/m ³	0.01L
	厂界下风向 2#		2023-321-05-WF-006	mg/m ³	0.09
	厂界下风向 3#		2023-321-05-WF-007	mg/m ³	0.08
	厂界下风向 4#		2023-321-05-WF-008	mg/m ³	0.08
	危废间任意一点	非甲烷总烃	2023-321-05-WF-009	mg/m ³	1.34

(噪 声) 检 测 结 果

检测日期	检测点位	检测项目	唯一性标识	单位	检测结果
2023.05.24	厂界东侧 1m 处	昼间噪声	2023-321-05-ZS-001	dB(A)	53
		夜间噪声	2023-321-05-ZS-002	dB(A)	43
	厂界南侧 1m 处	昼间噪声	2023-321-05-ZS-003	dB(A)	53
		夜间噪声	2023-321-05-ZS-004	dB(A)	40
	厂界西侧 1m 处	昼间噪声	2023-321-05-ZS-005	dB(A)	52
		夜间噪声	2023-321-05-ZS-006	dB(A)	43
	厂界北侧 1m 处	昼间噪声	2023-321-05-ZS-007	dB(A)	53
		夜间噪声	2023-321-05-ZS-008	dB(A)	41

(废 水) 检 测 结 果

检测日期	检测点位	检测项目	唯一性标识	单位	检测结果
2023.05.24	DW001 一般排放口	pH	2023-321-05-FS-001	无量纲	7.6 (21.8℃)
		SS	2023-321-05-FS-002	mg/L	24
		COD	2023-321-05-FS-003	mg/L	186
		BOD ₅	2023-321-05-FS-004	mg/L	51.3
		氨氮	2023-321-05-FS-005	mg/L	8.79
		总磷	2023-321-05-FS-006	mg/L	0.31

以下空白

制表人：郝来恩 审核人：张立军

签发人：陈逸

2023年 5月 30日 2023年 5月 30日 2023年 5月 30日

