



检测报告

委托单位:

吉林亚泰水泥有限公司

项目名称:

吉林亚泰水泥有限公司例行监测项目

样品类别:

无组织废气

报告日期:

2023年4月28日

吉林省鑫誉环境检测有限公司



声明:

- 1.报告未加盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”无效，无授权签字人签名无效，无骑缝章或涂改无效。
- 2.本报告只使用于检测目的的范围。
- 3.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4.本报告仅对送检样品或采集样品分析结果负责，不对委托方送检样品的真实性负责，所出具数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况。
- 5.本报告中采样点位及采样时间等均由委托方提供并确认，检测结果仅代表检测现场当时所处的工况及环境条件下的项目测值，不对采样点位、时间等的适宜性、科学性等负责。
- 6.本报告中委托方一切资料信息均为客户提供，不对信息真实性和准确性负责。
- 7.若对检测报告有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期将不受理。

本机构通讯资料:

联系地址: 长春市高新开发区软件路 206 号第 3 层 B 区 301-305 室

电话: 0431-87011128

传真: 0431-87011128

电子邮箱: xinyu_testing@126.com

一、检测概况

项目名称	吉林亚泰水泥有限公司例行监测项目		
采样地址	长春市双阳区羊圈顶子村		
联系人	曲海龙	联系电话	13630502430
样品类别	无组织废气	采样人员	张绪阳 王帅 李伟铜 宋岩 万明严 王元军
采样日期	2023年4月21日	检测日期	2023年4月21日至4月28日
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）		
采样仪器名称型号及编号	环境空气采样器 海纳 2020 型 XYJCS117-120 中流量智能 TSP 采样器 崂应 2030 型 XYJCS082-089		

二、检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
1	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	电子天平 PT-104/55S XYJCS016	7	µg/m ³
2	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分 光光度 HJ 534-2009	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.025	mg/m ³
3	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法（B）《空气和废气 监测分析方法》（第四版增补版）（国家 环境保护总局编，中国环境出版集团出 版，2003年）第三篇 空气质量监测 第一 章 十一（二）	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.001	mg/m ³
4	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较 式臭袋法 HJ 1262-2022	—	—	无量纲
9	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	气相色谱仪 GC9790 II XYJCS059	0.07	mg/m ³

三、天气条件

检测日期	气温℃	气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
2023年4月21日	8.5	100.2	45.2	1.7	西北

四、检测结果

采样日期	检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	单位
2023年4月21日 (第一次)	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20230421FQ130101	0.177	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20230421FQ130201	0.267	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20230421FQ130301	0.289	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20230421FQ130401	0.249	mg/m ³
		东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130501	0.303	mg/m ³
		西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130601	0.301	mg/m ³
	氨	厂界上风向 1#	20230421FQ130102	0.029	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20230421FQ130202	0.066	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20230421FQ130302	0.063	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20230421FQ130402	0.070	mg/m ³
		东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130502	0.053	mg/m ³
		西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130602	0.063	mg/m ³
	非甲烷总烃	厂界上风向 1#	20230421FQ130105	0.93	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20230421FQ130205	1.42	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20230421FQ130305	1.36	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20230421FQ130405	1.18	mg/m ³
		东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130505	1.27	mg/m ³
		西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130605	1.31	mg/m ³
	臭气浓度	厂界上风向 1#	20230421FQ130104	<10	无量纲
		厂界下风向 2#	20230421FQ130204	11	无量纲
		厂界下风向 3#	20230421FQ130304	12	无量纲
		厂界下风向 4#	20230421FQ130404	14	无量纲
		东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130504	17	无量纲
		西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130604	16	无量纲
硫化氢	厂界上风向 1#	20230421FQ130103	<0.001	mg/m ³	
	厂界下风向 2#	20230421FQ130203	0.008	mg/m ³	
	厂界下风向 3#	20230421FQ130303	0.007	mg/m ³	
	厂界下风向 4#	20230421FQ130403	0.010	mg/m ³	
	东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130503	0.012	mg/m ³	
	西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130603	0.009	mg/m ³	

续上表

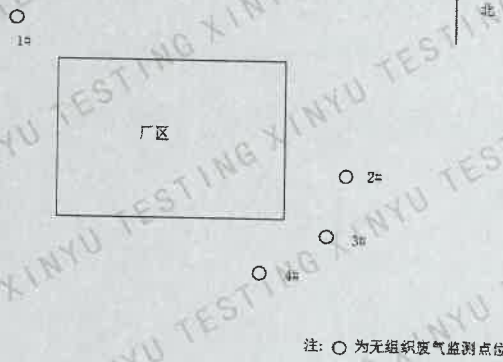
采样日期	检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	单位
2023年4月21日 (第二次)	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20230421FQ130106	0.171	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20230421FQ130206	0.263	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20230421FQ130306	0.303	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20230421FQ130406	0.284	mg/m ³
		东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130506	0.314	mg/m ³
		西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130606	0.323	mg/m ³
	氨	厂界上风向 1#	20230421FQ130107	0.036	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20230421FQ130207	0.070	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20230421FQ130307	0.063	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20230421FQ130407	0.070	mg/m ³
		东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130507	0.066	mg/m ³
		西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130607	0.053	mg/m ³
	非甲烷总烃	厂界上风向 1#	20230421FQ130110	0.86	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20230421FQ130210	1.25	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20230421FQ130310	1.40	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20230421FQ130410	1.33	mg/m ³
		东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130510	1.38	mg/m ³
		西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130610	1.15	mg/m ³
	臭气浓度	厂界上风向 1#	20230421FQ130109	<10	无量纲
		厂界下风向 2#	20230421FQ130209	12	无量纲
		厂界下风向 3#	20230421FQ130309	14	无量纲
		厂界下风向 4#	20230421FQ130409	15	无量纲
		东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130509	14	无量纲
		西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130609	16	无量纲
硫化氢	厂界上风向 1#	20230421FQ130108	<0.001	mg/m ³	
	厂界下风向 2#	20230421FQ130208	0.005	mg/m ³	
	厂界下风向 3#	20230421FQ130308	0.004	mg/m ³	
	厂界下风向 4#	20230421FQ130408	0.006	mg/m ³	
	东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130508	0.011	mg/m ³	
	西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130608	0.012	mg/m ³	

续上表

采样日期	检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	单位
2023年4月21日 (第三次)	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20230421FQ130111	0.166	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20230421FQ130211	0.286	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20230421FQ130311	0.266	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20230421FQ130411	0.298	mg/m ³
		东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130511	0.305	mg/m ³
		西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130611	0.310	mg/m ³
	氨	厂界上风向 1#	20230421FQ130112	0.029	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20230421FQ130212	0.073	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20230421FQ130312	0.056	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20230421FQ130412	0.066	mg/m ³
		东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130512	0.070	mg/m ³
		西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130612	0.060	mg/m ³
	非甲烷总烃	厂界上风向 1#	20230421FQ130115	1.03	mg/m ³
		厂界下风向 2#	20230421FQ130215	1.19	mg/m ³
		厂界下风向 3#	20230421FQ130315	1.22	mg/m ³
		厂界下风向 4#	20230421FQ130415	1.36	mg/m ³
		东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130515	1.28	mg/m ³
		西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130615	1.43	mg/m ³
	臭气浓度	厂界上风向 1#	20230421FQ130114	<10	无量纲
		厂界下风向 2#	20230421FQ130214	12	无量纲
		厂界下风向 3#	20230421FQ130314	12	无量纲
		厂界下风向 4#	20230421FQ130414	15	无量纲
		东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130514	14	无量纲
		西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130614	16	无量纲
硫化氢	厂界上风向 1#	20230421FQ130113	<0.001	mg/m ³	
	厂界下风向 2#	20230421FQ130213	0.005	mg/m ³	
	厂界下风向 3#	20230421FQ130313	0.004	mg/m ³	
	厂界下风向 4#	20230421FQ130413	0.006	mg/m ³	
	东厂区火车散装收尘器 5#	20230421FQ130513	0.009	mg/m ³	
	西厂区火车散装收尘器 6#	20230421FQ130613	0.009	mg/m ³	

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值为“<检出限”。

无组织废气测点分布示意图:



编写: 陆德敏

签发: 邵树强

审核: 陆德敏

签发日期: 2023年4月28日

** 报告结束 **