



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:

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	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20日至4月22日	检测日期	2023年4月20日至4月28日
采样依据	《固定污染源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）		
采样仪器名称型号及编号	自动烟尘/气测试仪 3012H XYJCS079 大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D XYJCS140		

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	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	电子天平 PT-104/55S XYJCS016	1.0	mg/m ³
2	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.25	mg/m ³
3	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收 分光光度法 HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪 JKG-205 XYJCS102	0.0025	mg/m ³
4	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子 选择电极法 HJ/T 67-2001	pH计 PHS-3C XYJCS010	6×10 ⁻²	mg/m ³
5	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.9	mg/m ³
6	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子 色谱法 HJ 688-2019	离子色谱仪 CIC-D100 XYJCS101	0.08	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20日	9.8	100.2	44.1	1.5	西北
2023年4月21日	8.5	100.5	43.2	1.7	西北
2023年4月22日	10.2	100.4	45.6	2.1	西北

四、检测结果

1、有组织检测结果（一）

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	实测浓度	折算浓度	排放速率	排风量	含氧量
				mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h	%
2023年4月20日 (第一次)	DA018 二线窑尾	氟化物	20230420FQ130101	<6×10 ⁻²	—	—	261142	13.2
		汞	20230420FQ130102	<0.0025	—	—		
		氨	20230420FQ130103	1.12	1.58	0.292		
		氯化氢	20230420FQ130104	3.2	4.5	0.836		
	DA038 五线窑尾	氟化物	20230420FQ030301	<6×10 ⁻²	—	—	232513	12.9
		汞	20230420FQ030302	<0.0025	—	—		
		氨	20230420FQ030303	1.19	1.62	0.277		
		氯化氢	20230420FQ030304	3.5	4.8	0.814		
	DA045 六线窑尾	氟化物	20230420FQ030201	<6×10 ⁻²	—	—	234125	13.0
		汞	20230420FQ030202	<0.0025	—	—		
		氨	20230420FQ030203	1.28	1.76	0.300		
		氯化氢	20230420FQ030204	4.2	5.8	0.983		
	DA023 三线窑尾	氟化氢	20230420FQ130301	<0.08	—	—	246593	13.1
		汞	20230420FQ130302	<0.0025	—	—		
		氨	20230420FQ130303	1.02	1.42	0.252		
		氯化氢	20230420FQ130304	3.6	5.0	0.888		
DA029 四线窑尾	氟化氢	20230420FQ030101	<0.08	—	—	238547	13.3	
	汞	20230420FQ030102	<0.0025	—	—			
	氨	20230420FQ030103	1.22	1.74	0.291			
	氯化氢	20230420FQ030104	3.6	5.1	0.859			

续上表

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	实测浓度	折算浓度	排放速率	排风量	含氧量
				mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h	%
2023年4月20日 (第二次)	DA018 二线窑尾	氟化物	20230420FQ130105	<6×10 ⁻²	—	—	264568	13.2
		汞	20230420FQ130106	<0.0025	—	—		
		氨	20230420FQ130107	1.32	1.86	0.349		
		氯化氢	20230420FQ130108	3.5	4.9	0.926		
	DA038 五线窑尾	氟化物	20230420FQ030305	<6×10 ⁻²	—	—	234451	13.3
		汞	20230420FQ030306	<0.0025	—	—		
		氨	20230420FQ030307	1.35	1.93	0.317		
		氯化氢	20230420FQ030308	3.6	5.1	0.844		
	DA045 六线窑尾	氟化物	20230420FQ030205	<6×10 ⁻²	—	—	240123	13.1
		汞	20230420FQ030206	<0.0025	—	—		
		氨	20230420FQ030207	1.15	1.60	0.276		
		氯化氢	20230420FQ030208	3.2	4.5	0.768		
	DA023 三线窑尾	氟化氢	20230420FQ130305	<0.08	—	—	246447	13.2
		汞	20230420FQ130306	<0.0025	—	—		
		氨	20230420FQ130307	1.06	1.49	0.261		
		氯化氢	20230420FQ130308	3.2	4.5	0.789		
DA029 四线窑尾	氟化氢	20230420FQ030105	<0.08	—	—	235216	13.3	
	汞	20230420FQ030106	<0.0025	—	—			
	氨	20230420FQ030107	1.42	2.03	0.334			
	氯化氢	20230420FQ030108	3.5	5.0	0.823			

续上表

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	实测浓度	折算浓度	排放速率	排风量	含氧量
				mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h	%
2023年4月20日 (第三次)	DA018 二线窑尾	氟化物	20230420FQ130109	<6×10 ⁻²	—	—	261254	13.3
		汞	20230420FQ130110	<0.0025	—	—		
		氨	20230420FQ130111	1.25	1.79	0.327		
		氯化氢	20230420FQ130112	3.9	5.6	1.019		
	DA038 五线窑尾	氟化物	20230420FQ030309	<6×10 ⁻²	—	—	235698	13.0
		汞	20230420FQ030310	<0.0025	—	—		
		氨	20230420FQ030311	1.09	1.50	0.257		
		氯化氢	20230420FQ030312	4.0	5.5	0.943		
	DA045 六线窑尾	氟化物	20230420FQ030209	<6×10 ⁻²	—	—	233214	13.1
		汞	20230420FQ030210	<0.0025	—	—		
		氨	20230420FQ030211	1.19	1.66	0.278		
		氯化氢	20230420FQ030212	3.5	4.9	0.816		
	DA023 三线窑尾	氟化氢	20230420FQ130309	<0.08	—	—	242159	13.2
		汞	20230420FQ130310	<0.0025	—	—		
		氨	20230420FQ130311	1.28	1.81	0.310		
		氯化氢	20230420FQ130312	3.6	5.1	0.872		
DA029 四线窑尾	氟化氢	20230420FQ030109	<0.08	—	—	231145	13.3	
	汞	20230420FQ030110	<0.0025	—	—			
	氨	20230420FQ030111	1.02	1.46	0.236			
	氯化氢	20230420FQ030112	3.6	5.1	0.832			

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值为“<检出限”；
 2.“—”表示检测结果小于检出限，不计算排放速率。

2、有组织检测结果（二）

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	排风量	检测结果	排放速率
				m ³ /h	mg/m ³	kg/h
2023年4月20日 (第一次)	DA054 1号水泥磨	颗粒物	20230420FQ030401	84152	12.8	1.08
	DA060 2号水泥磨	颗粒物	20230420FQ030501	80145	12.4	0.994
	DA076 3号水泥磨	颗粒物	20230420FQ030601	82144	13.1	1.08
	DA082 粉煤灰库	颗粒物	20230420FQ030701	5587	14.2	0.079
	DA083 粉煤灰库	颗粒物	20230420FQ030801	5612	15.4	0.086
	DA022 三线煤磨	颗粒物	20230420FQ031001	1254	14.7	0.018
	DA017 二线煤磨	颗粒物	20230420FQ130201	29587	15.4	0.456
	DA028 四线煤磨	颗粒物	20230420FQ130401	33166	14.6	0.484
	DA033 四线石灰石堆场	颗粒物	20230420FQ130501	3881	13.5	0.052
	DA005 破碎机	颗粒物	20230420FQ130601	7687	13.8	0.106
	DA006 破碎机	颗粒物	20230420FQ130701	5512	14.1	0.078
	DA007 破碎机	颗粒物	20230420FQ130801	5741	15.2	0.087
	DA026 三线输送皮带	颗粒物	20230420FQ130901	1244	15.1	0.019
2023年4月20日 (第二次)	DA054 1号水泥磨	颗粒物	20230420FQ030402	84022	14.5	1.22
	DA060 2号水泥磨	颗粒物	20230420FQ030502	80547	13.6	1.10
	DA076 3号水泥磨	颗粒物	20230420FQ030602	82258	14.8	1.22
	DA082 粉煤灰库	颗粒物	20230420FQ030702	5612	15.5	0.087
	DA083 粉煤灰库	颗粒物	20230420FQ030802	5598	15.2	0.085
	DA022 三线煤磨	颗粒物	20230420FQ031002	1302	13.9	0.018
	DA017 二线煤磨	颗粒物	20230420FQ130202	29488	13.2	0.389
	DA028 四线煤磨	颗粒物	20230420FQ130402	33251	12.7	0.422
	DA033 四线石灰石堆场	颗粒物	20230420FQ130502	3894	13.7	0.053
	DA005 破碎机	颗粒物	20230420FQ130602	7754	14.1	0.109
	DA006 破碎机	颗粒物	20230420FQ130702	5448	14.8	0.081
	DA007 破碎机	颗粒物	20230420FQ130802	5659	13.5	0.076
	DA026 三线输送皮带	颗粒物	20230420FQ130902	1321	13.2	0.017

续上表

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	排风量	检测结果	排放速率
				m ³ /h	mg/m ³	kg/h
2023年4月20日 (第三次)	DA054 1号水泥磨	颗粒物	20230420FQ030403	83847	13.3	1.12
	DA060 2号水泥磨	颗粒物	20230420FQ030503	81142	12.8	1.04
	DA076 3号水泥磨	颗粒物	20230420FQ030603	82356	12.1	0.997
	DA082 粉煤灰库	颗粒物	20230420FQ030703	5603	12.5	0.070
	DA083 粉煤灰库	颗粒物	20230420FQ030803	5687	12.4	0.071
	DA022 三线煤磨	颗粒物	20230420FQ031003	1284	13.6	0.017
	DA017 二线煤磨	颗粒物	20230420FQ130203	29628	13.1	0.388
	DA028 四线煤磨	颗粒物	20230420FQ130403	33257	14.2	0.472
	DA033 四线石灰石堆场	颗粒物	20230420FQ130503	3894	13.9	0.054
	DA005 破碎机	颗粒物	20230420FQ130603	7584	14.7	0.111
	DA006 破碎机	颗粒物	20230420FQ130703	5436	13.6	0.074
	DA007 破碎机	颗粒物	20230420FQ130803	5698	13.2	0.075
DA026 三线输送皮带	颗粒物	20230420FQ130903	1258	12.8	0.016	

3、有组织检测结果（三）

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	排风量	检测结果	排放速率
				m ³ /h	mg/m ³	kg/h
2023年4月21日 (第一次)	DA089 颚式破碎机废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200101	27894	15.1	0.421
	DA088 除泥振动筛废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200201	26112	16.2	0.423
	DA085 反击破碎机废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200301	52368	14.2	0.744
	DA087 北侧成品振动筛废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200401	31224	14.8	0.462
	DA090 南侧成品振动筛废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200501	32015	12.9	0.413
	DA096 7#胶带机头轮废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200601	6874	13.3	0.091
	DA097 15#-17#胶带机尾轮废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200701	13128	15.7	0.206
	DA094 中转站3#皮带头轮废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200801	5769	15.5	0.089
	DA098 制砂石粉钢仓斗提废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200901	7678	12.8	0.098
	DA084 立轴破碎机废气排气筒	颗粒物	20230421FQ201001	14563	13.4	0.195

续上表

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	排风量	检测结果	排放速率
				m ³ /h	mg/m ³	kg/h
2023年4月21日 (第二次)	DA089 颚式破碎机废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200102	28145	15.9	0.448
	DA088 除泥振动筛废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200202	25987	16.4	0.426
	DA085 反击破碎机废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200302	52548	13.3	0.699
	DA087 北侧成品振动筛废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200402	31654	12.4	0.393
	DA090 南侧成品振动筛废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200502	32001	12.7	0.406
	DA096 7#胶带机头轮废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200602	6984	13.1	0.091
	DA097 15#-17#胶带机尾轮废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200702	13254	15.4	0.204
	DA094 中转站3#皮带头轮废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200802	5854	13.9	0.081
	DA098 制砂石粉钢仓斗提废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200902	7741	13.3	0.103
	DA084 立轴破碎机废气排气筒	颗粒物	20230421FQ201002	14496	13.2	0.191
2023年4月21日 (第三次)	DA089 颚式破碎机废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200103	28547	15.4	0.440
	DA088 除泥振动筛废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200203	26149	13.8	0.361
	DA085 反击破碎机废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200303	52423	12.6	0.661
	DA087 北侧成品振动筛废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200403	31874	13.1	0.418
	DA090 南侧成品振动筛废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200503	32125	12.8	0.411
	DA096 7#胶带机头轮废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200603	6866	15.4	0.106
	DA097 15#-17#胶带机尾轮废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200703	13149	16.1	0.212
	DA094 中转站3#皮带头轮废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200803	5892	15.2	0.090
	DA098 制砂石粉钢仓斗提废气排气筒	颗粒物	20230421FQ200903	7749	14.4	0.112
DA084 立轴破碎机废气排气筒	颗粒物	20230421FQ201003	14357	13.8	0.198	

4、有组织检测结果（四）

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	排风量	检测结果	排放速率
				m ³ /h	mg/m ³	kg/h
2023年4月22日 (第一次)	DA086 选粉机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200101	42114	15.1	0.636
	DA092 FU500 拉链机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200201	16058	14.8	0.238
	DA093 20#皮带头轮废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200301	6211	12.5	0.078
	DA095 成品库 15#-17#胶带机头轮废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200401	15248	13.6	0.207
	DA099 成品库 1#、2#库、18#-19#尾轮废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200501	5878	13.1	0.077
	DA100 成品库 18#-19#头轮、3#库废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200601	5801	14.7	0.085
	DA091 成品库石粉钢仓斗提废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200701	7877	15.9	0.125
	DA104 成品库 1#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200801	10526	16.2	0.171
	DA103 成品库 2#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200901	10412	15.5	0.161
	DA106 成品库 3#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ201001	10987	15.2	0.167
	DA105 成品库 4#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ201101	10001	14.8	0.148
	DA102 成品库 5#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ201201	9897	15.1	0.149
	DA101 成品库 6#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ201301	10053	14.5	0.146
2023年4月22日 (第二次)	DA086 选粉机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200102	41598	14.8	0.616
	DA092 FU500 拉链机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200202	15226	14.5	0.221
	DA093 20#皮带头轮废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200302	6314	12.6	0.080
	DA095 成品库 15#-17#胶带机头轮废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200402	15154	12.3	0.186
	DA099 成品库 1#、2#库、18#-19#尾轮废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200502	5912	13.7	0.081
	DA100 成品库 18#-19#头轮、3#库废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200602	5887	14.7	0.087
	DA091 成品库石粉钢仓斗提废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200702	7851	15.5	0.122
	DA104 成品库 1#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200802	10413	15.2	0.158
	DA103 成品库 2#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200902	10568	16.1	0.170
	DA106 成品库 3#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ201002	10127	14.8	0.150
	DA105 成品库 4#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ201102	10059	15.2	0.153
	DA102 成品库 5#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ201202	9874	14.7	0.145
	DA101 成品库 6#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ201302	9987	15.9	0.159

续上表

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	排风量	检测结果	排放速率
				m ³ /h	mg/m ³	kg/h
2023年4月22日 (第三次)	DA086 选粉机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200103	42013	12.6	0.529
	DA092 FU500 拉链机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200203	16054	13.8	0.222
	DA093 20#皮带头轮废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200303	6159	14.0	0.086
	DA095 成品库 15#-17#胶带机头轮废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200403	15147	13.5	0.204
	DA099 成品库 1#、2#库、18#-19#尾轮废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200503	5874	12.8	0.075
	DA100 成品库 18#-19#头轮、3#库废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200603	5984	13.1	0.078
	DA091 成品库石粉钢仓斗提废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200703	7749	12.5	0.097
	DA104 成品库 1#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200803	10125	12.8	0.130
	DA103 成品库 2#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ200903	10069	14.1	0.142
	DA106 成品库 3#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ201003	9989	15.2	0.152
	DA105 成品库 4#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ201103	10016	15.5	0.155
	DA102 成品库 5#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ201203	9969	14.6	0.146
DA101 成品库 6#下料散装机废气排气筒	颗粒物	20230422FQ201303	10022	15.7	0.157	

 编写: 陆德

 签发: 邵树子

 审核: 陆德

 签发日期: 2023年4月28日

** 报告结束 **