



210312343352
有效期至2027年09月12日止

稷邈  JIMIAO TESTING

检测报告

报告编号：JMKJ 环检字【2023】第【035】号

项目名称：怀来众义建材销售有限公司众义水泥
结构件技改项目验收监测

委托单位：怀来众义建材销售有限公司


检测类别：委托检测

报告日期：2023年4月26日

河北稷邈检测科技有限公司



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 2、本报告未经本公司书面同意，复印无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、由委托方自行采集送检的样品，检验检测数据和结果仅对接收样品负责。
- 5、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 6、报告无报告编写人、审核人、签发人签字无效。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

一、概况

项目名称	怀来众义建材销售有限公司众义水泥 结构件技改项目验收监测		
委托单位	怀来众义建材销售有 限公司	样品类别	有组织废气、无组织废气、噪声
受检单位	怀来众义建材销售有 限公司	受检单位地址	河北省张家口市怀来县新保安 镇西园子村
联系人	谷俊翰	电话	15532341930
检测类别	委托检测	来样方式	采样
采样/送样日期	2023年04月14日至 2023年04月15日	采样/送样人员	李培文、赵美帅
分析日期	2023年04月14日至 2023年04月17日	分析人员	田志颖、范宣伟、马金鸿 李培文、赵美帅
备注	_____		

二、检测项目、检测方法 & 仪器设备

序号	检测项目	分析及标准号	主要仪器名称、型号及编号	方法检出限
1	颗粒物(烟/粉尘)	《固定污染源排气颗粒物和气态污染物采样方法》及修改单 GB/T16157-1996	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D JM-071 JM-071 岛津分析天平 AP135W JM-102	-
2	排气含湿量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单 5.2.3 干湿球法 GB/T16157-1996	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D JM-071 JM-071	-
3	排气流速、流量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单 7 排气流速、流量的测定 GB/T16157-1996	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D JM-071 JM-071	-
4	排气温度	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单 5.1 排气温度的测定 GB/T16157-1996	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D JM-071 JM-071	-
5	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》及修改单 HJ 1263-2022	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 JM-043 JM-044 JM-045 JM-046	0.7ug/m ³
6	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 JM-055 声校准器 AWA6021A JM-062	-

三、样品状态描述

3.1: 2023年4月14日样品状态描述

序号	样品编号	采样地点	样品状态
1	Q/20230414-12-01	布袋除尘器排气筒检测口进口	滤筒保存完好
2	Q/20230414-12-02		滤筒保存完好
3	Q/20230414-12-03		滤筒保存完好
4	Q/20230414-13-01	布袋除尘器排气筒检测口出口	采样嘴保存完好
5	Q/20230414-13-02		采样嘴保存完好
6	Q/20230414-13-03		采样嘴保存完好
7	Q/20230414-05-01	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	滤膜保存完好
8	Q/20230414-06-01		滤膜保存完好
9	Q/20230414-07-01		滤膜保存完好
10	Q/20230414-08-01		滤膜保存完好
11	Q/20230414-05-02	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	滤膜保存完好
12	Q/20230414-06-02		滤膜保存完好
13	Q/20230414-07-02		滤膜保存完好
14	Q/20230414-08-02		滤膜保存完好
15	Q/20230414-05-03	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	滤膜保存完好
16	Q/20230414-06-03		滤膜保存完好
17	Q/20230414-07-03		滤膜保存完好
18	Q/20230414-08-03		滤膜保存完好
19	Q/20230414-05-04	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	滤膜保存完好
20	Q/20230414-06-04		滤膜保存完好
21	Q/20230414-07-04		滤膜保存完好
22	Q/20230414-08-04		滤膜保存完好

3.2: 2023 年 4 月 15 日样品状态描述

序号	样品编号	采样地点	样品状态
1	Q/20230415-06-01	布袋除尘器排气筒检测口进口	滤筒保存完好
2	Q/20230415-06-02		滤筒保存完好
3	Q/20230415-06-03		滤筒保存完好
4	Q/20230415-05-01	布袋除尘器排气筒检测口出口	采样嘴保存完好
5	Q/20230415-05-02		采样嘴保存完好
6	Q/20230415-05-03		采样嘴保存完好
7	Q/20230415-01-01	厂界上风向, 厂界下风向 1, 厂界下风向 2, 厂界下风向 3	滤膜保存完好
8	Q/20230415-02-01		滤膜保存完好
9	Q/20230415-03-01		滤膜保存完好
10	Q/20230415-04-01		滤膜保存完好
11	Q/20230415-01-02	厂界上风向, 厂界下风向 1, 厂界下风向 2, 厂界下风向 3	滤膜保存完好
12	Q/20230415-02-02		滤膜保存完好
13	Q/20230415-03-02		滤膜保存完好
14	Q/20230415-04-02		滤膜保存完好
15	Q/20230415-01-03	厂界上风向, 厂界下风向 1, 厂界下风向 2, 厂界下风向 3	滤膜保存完好
16	Q/20230415-02-03		滤膜保存完好
17	Q/20230415-03-03		滤膜保存完好
18	Q/20230415-04-03		滤膜保存完好
19	Q/20230415-01-04	厂界上风向, 厂界下风向 1, 厂界下风向 2, 厂界下风向 3	滤膜保存完好
20	Q/20230415-02-04		滤膜保存完好
21	Q/20230415-03-04		滤膜保存完好
22	Q/20230415-04-04		滤膜保存完好

四、检测结果

4.1 有组织废气检测结果 (2023.04.14 日检测数据)

检测点位及时间	检测项目	检测结果				执行标准及标准值	达标情况
		1	2	3	平均		
布袋除尘器 排气筒检测 口进口(排气 筒高 15 米) 2023.04.14	标干风量(Nm ³ /h)	1498	1495	1501	1498	-	-
	排气速度 (m/s)	7.1	7.0	7.0	7.0	-	-
	排气温度 (°C)	27.3	28.2	28.3	27.9	-	-
	排气含湿量 (%)	1.40	1.40	1.40	1.40	-	-
	颗粒物 (Nmg/m ³)	36	34	37	36	-	-
	排放速率 (kg/h)	0.054	0.051	0.056	0.054	-	-
布袋除尘器 排气筒检测 口出口(排气 筒高 15 米) 2023.04.14	标干风量(Nm ³ /h)	1224	1315	1265	1268	-	-
	排气速度 (m/s)	6.6	6.8	6.7	6.7	-	-
	排气温度 (°C)	24.6	25.1	25.8	25.2	-	-
	排气含湿量 (%)	1.60	1.60	1.60	1.60	-	-
	颗粒物 (Nmg/m ³)	5.3	4.9	5.5	5.2	《水泥工业大气 污染物超低排放 标准》 (DB13/2167-2020) 表 1 限值: ≤10mg/m ³	达标
	排放速率 (kg/h)	0.0065	0.0064	0.0070	0.0066	-	-
去除效率为 87.8 (%)							

4.1 有组织废气检测结果 (2023.04.15 日检测数据)

检测点位及时间	检测项目	检测结果				执行标准及标准值	达标情况
		1	2	3	平均		
布袋除尘器 排气筒检测 口进口(排气 筒高 15 米) 2023.04.15	标干风量(Nm ³ /h)	1466	1471	1439	1459	-	-
	排气速度 (m/s)	7.0	7.0	7.2	7.1	-	-
	排气温度 (°C)	27.0	27.3	27.3	27.2	-	-
	排气含湿量 (%)	1.40	1.40	1.40	1.40	-	-
	颗粒物 (Nmg/m ³)	33	36	35	35	-	-
	排放速率 (kg/h)	0.048	0.053	0.050	0.050	-	-
布袋除尘器 排气筒检测 口出口(排气 筒高 15 米) 2023.04.15	标干风量(Nm ³ /h)	1367	1313	1322	1334	-	-
	排气速度 (m/s)	6.5	6.6	6.4	6.5	-	-
	排气温度 (°C)	25.5	26.1	25.9	25.8	-	-
	排气含湿量 (%)	1.60	1.60	1.60	1.60	-	-
	颗粒物 (Nmg/m ³)	5.2	5.0	5.1	5.1	《水泥工业大气 污染物超低排放 标准》 (DB13/2167-2020) 表 1 限值: ≤10mg/m ³	达标
	排放速率 (kg/h)	0.0071	0.0066	0.0067	0.0068	-	-
去除效率为 86.4 (%)							

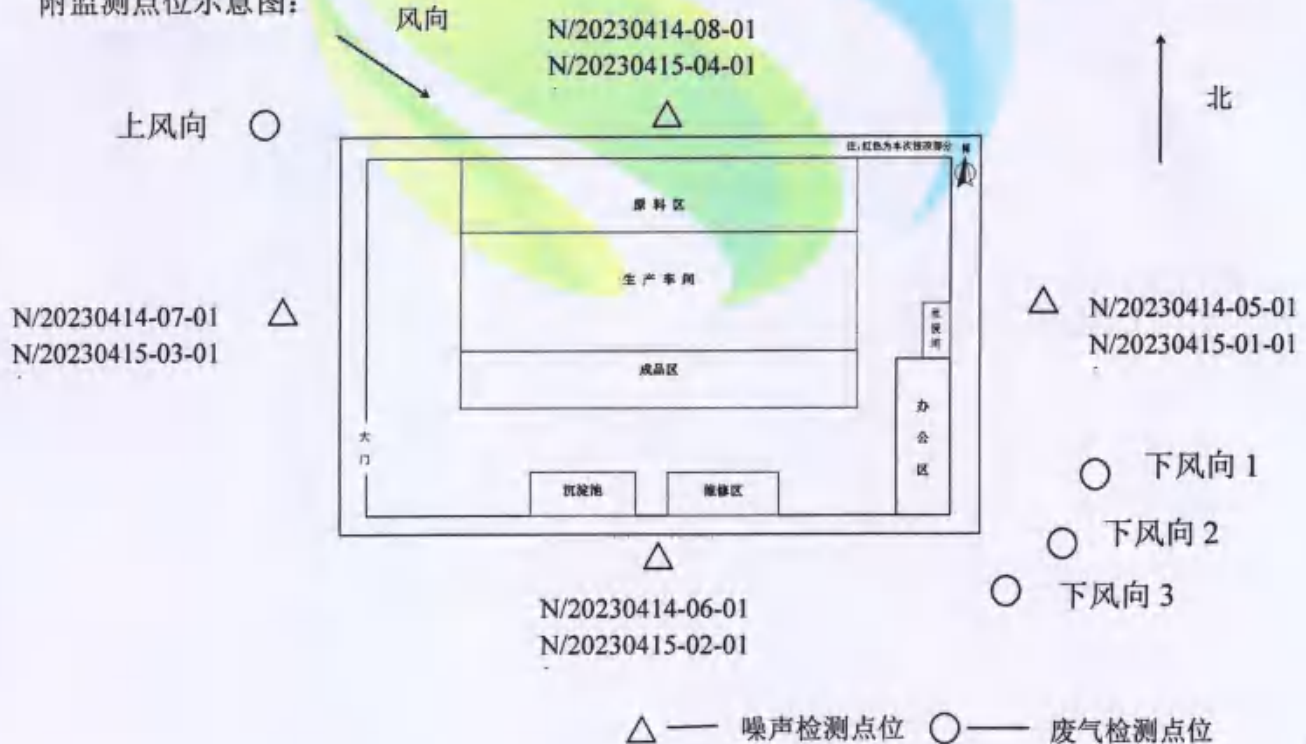
4.2 无组织废气检测结果

检测项目	采样时间	采样点位	检测结果					执行标准及标准值限值	是否达标
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
总悬浮颗粒物 (ug/m ³)	2023.4.14	厂界上风向	501	514	495	505	333	《水泥工业大气污染物超低排放标准》 (DB13/2167-2020)表 2 限值: 监控点与参考点浓度差值 0.5mg/m ³	达标
		厂界下风向 1	827	819	809	826			
		厂界下风向 2	816	828	820	813			
		厂界下风向 3	814	824	828	818			
		检测结果	326	314	333	321			
	2023.4.15	厂界上风向	492	496	500	504	338		达标
		厂界下风向 1	817	827	827	819			
		厂界下风向 2	830	810	821	816			
		厂界下风向 3	822	802	816	825			
		检测结果	338	331	327	321			

4.3 噪声检测结果


序号	点位编号	检测日期	检测结果 (修正后)	执行标准 及限值	是否达标	
1	N/20230414-05-01	2023.4.14 15:34-15:44	昼间 57.2	GB 12348-2008 昼间: 60 夜间: 50	达标	
		2022.4.14 22:09-22:19	夜间 47.1		达标	
2	N/20230414-06-01	2023.4.14 15:48-15:58	昼间 58.0		达标	
		2022.4.14 22:22-22:32	夜间 47.7		达标	
3	N/20230414-07-01	2023.4.14 16:03-16:13	昼间 55.5		达标	
		2022.4.14 22:33-22:43	夜间 45.4		达标	
4	N/20230414-08-01	2023.4.14 16:17-16:27	昼间 58.0		达标	
		2022.4.14 22:46-22:56	夜间 46.4		达标	
气象条件		昼间:	气温 11°C, 气压 92.5KPa, 风向西北, 风速 2.3m/s, 天气状况晴			
		夜间:	气温 5°C, 气压 92.5KPa, 风向西北, 风速 2.2m/s, 天气状况晴			
1	N/20230415-01-01	2023.4.15 15:47-15:57	昼间 56.2	GB 12348-2008 昼间: 60 夜间: 50	达标	
		2022.4.15 22:46-22:56	夜间 48.9		达标	
2	N/20230415-02-01	2023.4.15 16:00-16:10	昼间 55.2		达标	
		2022.4.15 22:58-23:08	夜间 44.8		达标	
3	N/20230415-03-01	2023.4.15 16:11-16:21	昼间 57.8		达标	
		2022.4.15 23:11-23:21	夜间 48.1		达标	
4	N/20230415-04-01	2023.4.15 16:26-16:36	昼间 55.4		达标	
		2022.4.15 23:25-23:35	夜间 47.4		达标	
气象条件		昼间:	气温 12°C, 气压 92.3KPa, 风向西北, 风速 2.4m/s, 天气状况晴			
		夜间:	气温 7°C, 气压 92.2KPa, 风向西北, 风速 2.3m/s, 天气状况晴			

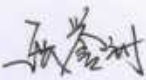
附监测点位示意图:




五、质控措施

- 1、检测分析方法采用国家颁布的标准分析方法,检测人员经考核并持有上岗证。
- 2、所用仪器经计量部门检定并在有效期内。
- 3、现场检测做全程序空白,质控措施分析结果符合分析方法标准要求。
- 4、数据处理,文字报告严格执行三级审核制度。

报告编写: 

审核人: 

签发人: 

签发时间: 2023 年 4 月 26 日

单位: 河北稷邈检测科技有限公司

地址: 河北省张家口经济开发区沙岭子镇察哈尔大街东谷子
研究所二楼

电话: 15103330701

邮编: 075000 传真: 0313-5080568

-----本页以下空白-----