



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【033】号

项目名称：河北众澳商贸有限公司众澳水泥结构件  
技改项目验收监测

委托单位：河北众澳商贸有限公司


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	河北众澳商贸有限公司众澳水泥结构件 技改项目验收监测		
委托单位	河北众澳商贸有限公司	样品类别	有组织废气、无组织废气、噪声
受检单位	河北众澳商贸有限公司	受检单位地址	张家口市怀来县东黄庄村
联系人	刘海峰	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13日至 2023年04月14日	采样/送样人员	李培文、赵美帅
分析日期	2023年04月13日至 2023年04月16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 <sup>3</sup>
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 13 日样品状态描述

序号	样品编号	采样地点	样品状态
1	Q/20230413-06-01	布袋除尘器排气筒检测口进口	滤筒保存完好
2	Q/20230413-06-02		滤筒保存完好
3	Q/20230413-06-03		滤筒保存完好
4	Q/20230413-05-01	布袋除尘器排气筒检测口出口	采样嘴保存完好
5	Q/20230413-05-02		采样嘴保存完好
6	Q/20230413-05-03		采样嘴保存完好
7	Q/20230413-01-01	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/20230413-02-01		滤膜保存完好
9	Q/20230413-03-01		滤膜保存完好
10	Q/20230413-04-01		滤膜保存完好
11	Q/20230413-01-02	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/20230413-02-02		滤膜保存完好
13	Q/20230413-03-02		滤膜保存完好
14	Q/20230413-04-02		滤膜保存完好
15	Q/20230413-01-03	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/20230413-02-03		滤膜保存完好
17	Q/20230413-03-03		滤膜保存完好
18	Q/20230413-04-03		滤膜保存完好
19	Q/20230413-01-04	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/20230413-02-04		滤膜保存完好
21	Q/20230413-03-04		滤膜保存完好
22	Q/20230413-04-04		滤膜保存完好

## 3.2: 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/20230414-09-01	布袋除尘器排气筒检测口进口	滤筒保存完好
2	Q/20230414-09-02		滤筒保存完好
3	Q/20230414-09-03		滤筒保存完好
4	Q/20230414-10-01	布袋除尘器排气筒检测口出口	采样嘴保存完好
5	Q/20230414-10-02		采样嘴保存完好
6	Q/20230414-10-03		采样嘴保存完好
7	Q/20230414-01-01	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/20230414-02-01		滤膜保存完好
9	Q/20230414-03-01		滤膜保存完好
10	Q/20230414-04-01		滤膜保存完好
11	Q/20230414-01-02	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/20230414-02-02		滤膜保存完好
13	Q/20230414-03-02		滤膜保存完好
14	Q/20230414-04-02		滤膜保存完好
15	Q/20230414-01-03	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/20230414-02-03		滤膜保存完好
17	Q/20230414-03-03		滤膜保存完好
18	Q/20230414-04-03		滤膜保存完好
19	Q/20230414-01-04	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/20230414-02-04		滤膜保存完好
21	Q/20230414-03-04		滤膜保存完好
22	Q/20230414-04-04		滤膜保存完好

## 四、检测结果

## 4.1 有组织废气检测结果 (2023.04.13 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) 2023.04.13	标干风量(Nm <sup>3</sup> /h)	8992	9066	9136	9065	-	-
	排气速度 (m/s)	23.9	24.1	24.3	24.1	-	-
	排气温度 (°C)	25.7	25.8	25.8	25.8	-	-
	排气含湿量 (%)	1.60	1.60	1.60	1.60	-	-
	颗粒物 (Nmg/m <sup>3</sup> )	34	37	38	36	-	-
	排放速率 (kg/h)	0.306	0.335	0.347	0.329	-	-
布袋除尘器 排气筒检测 口出口(排气 筒高 15 米) 2023.04.13	标干风量(Nm <sup>3</sup> /h)	7489	7815	7182	7495	-	-
	排气速度 (m/s)	19.9	20.8	19.1	19.9	-	-
	排气温度 (°C)	22.5	23.0	22.9	22.8	-	-
	排气含湿量 (%)	1.80	1.80	1.80	1.80	-	-
	颗粒物 (Nmg/m <sup>3</sup> )	5.1	5.2	5.9	5.4	《水泥工业大气 污染物超低排放 标准》 (DB13/2167-2020) 表 1 限值: ≤10mg/m <sup>3</sup>	达标
	排放速率 (kg/h)	0.038	0.041	0.042	0.040	-	-
去除效率为 87.84 (%)							

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 <sup>3</sup> /h)	9101	8984	9058	9048	-	-
	排气速度 (m/s)	24.2	23.9	24.1	24.1	-	-
	排气温度 (°C)	25.9	25.9	26.1	26.0	-	-
	排气含湿量 (%)	1.60	1.60	1.60	1.60	-	-
	颗粒物 (Nmg/m <sup>3</sup> )	36	39	35	37	-	-
	排放速率 (kg/h)	0.328	0.350	0.317	0.332	-	-
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 <sup>3</sup> /h)	7217	7584	7333	7378	-	-
	排气速度 (m/s)	21.0	20.9	21.2	21.0	-	-
	排气温度 (°C)	22.8	23.0	23.0	22.9	-	-
	排气含湿量 (%)	1.80	1.80	1.80	1.80	-	-
	颗粒物 (Nmg/m <sup>3</sup> )	5.1	4.8	5.6	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 <sup>3</sup>	达标
	排放速率 (kg/h)	0.037	0.036	0.041	0.038	-	-
去除效率为 88.55 (%)							



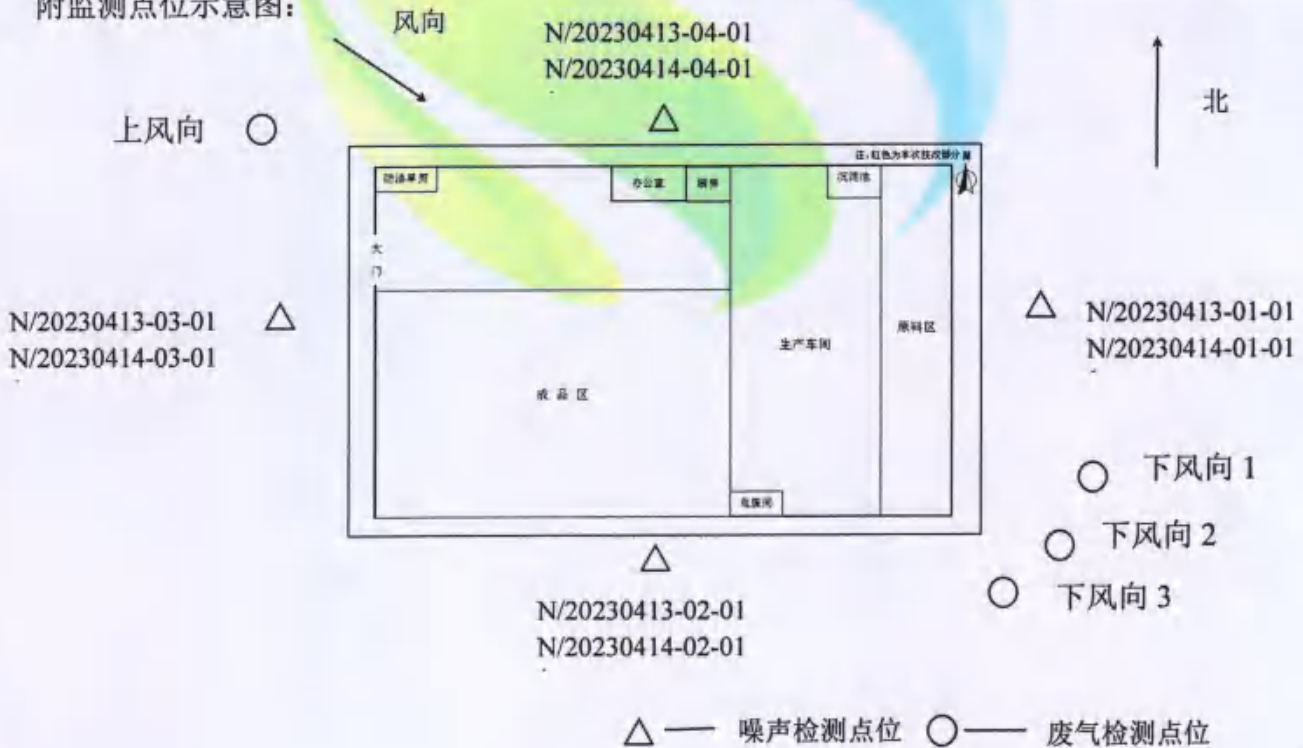
4.2 无组织废气检测结果

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 <sup>3</sup> )	2023.4.13	厂界上风向	512	503	492	498	328	《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 <sup>3</sup>	达标
		厂界下风向1	820	818	815	817			
		厂界下风向2	813	814	820	822			
		厂界下风向3	817	825	818	818			
		检测结果	308	322	328	324			
	2023.4.14	厂界上风向	509	507	496	511	323		达标
		厂界下风向1	808	817	819	816			
		厂界下风向2	801	813	814	810			
		厂界下风向3	810	818	806	806			
		检测结果	301	311	323	305			

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/20230413-01-01	2023.4.13 16:50-17:00	昼间 55.3	GB 12348-2008 昼间: 60 夜间: 50	达标	
		2022.4.13 22:10-22:20	夜间 46.4		达标	
2	N/20230413-02-01	2023.4.13 17:03-17:13	昼间 54.4		达标	
		2022.4.13 22:24-22:34	夜间 45.1		达标	
3	N/20230413-03-01	2023.4.13 17:16-17:26	昼间 54.6		达标	
		2022.4.13 22:37-22:47	夜间 44.3		达标	
4	N/20230413-04-01	2023.4.13 17:29-17:39	昼间 55.3		达标	
		2022.4.13 22:52-23:02	夜间 44.2		达标	
气象条件		昼间: 气温 12°C, 气压 92.6KPa, 风向西北, 风速 2.2m/s, 天气状况晴				
		夜间: 气温 6°C, 气压 92.4KPa, 风向西北, 风速 2.1m/s, 天气状况晴				
1	N/20230414-01-01	2023.4.14 10:55-11:05	昼间 56.3	GB 12348-2008 昼间: 60 夜间: 50	达标	
		2022.4.14 23:07-23:17	夜间 45.6		达标	
2	N/20230414-02-01	2023.4.14 11:07-11:17	昼间 52.9		达标	
		2022.4.14 23:19-23:29	夜间 46.4		达标	
3	N/20230414-03-01	2023.4.14 11:21-11:31	昼间 53.4		达标	
		2022.4.14 23:32-23:42	夜间 48.2		达标	
4	N/20230414-04-01	2023.4.14 11:34-11:44	昼间 56.0		达标	
		2022.4.14 23:46-23:56	夜间 46.5		达标	
气象条件		昼间: 气温 10°C, 气压 92.5KPa, 风向西北, 风速 2.3m/s, 天气状况晴				
		夜间: 气温 4°C, 气压 92.5KPa, 风向西北, 风速 2.2m/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: 张雪利

审核人: 张雪利

签发人: 李红义

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-----