



210312343352
有效期至2027年09月13日止

稷邈 JIMIAO TESTING

检测报告

报告编号：JMKJ 环检字【2023】第【027】号

项目名称：怀来俊涛煤炭销售生产煤棚技改
项目验收检测

委托单位：怀来县俊涛煤炭销售有限公司

检测类别：委托检测


报告日期：2023年3月30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	怀来俊涛煤炭销售生产煤棚技改项目验收检测		
委托单位	怀来县俊涛煤炭销售有限公司	样品类别	有组织废气、无组织废气、噪声
受检单位	怀来县俊涛煤炭销售有限公司	受检单位地址	张家口市怀来县鸡鸣驿煤炭物流园区第一期 18 号煤炭经营大棚
联系人	要俊涛	电话	18331353333
检测类别	委托检测	来样方式	采样
采样/送样日期	2023 年 03 月 25 日至 2023 年 03 月 26 日	采样/送样人员	李培文、赵美帅
分析日期	2023 年 03 月 25 日至 2023 年 03 月 27 日	分析人员	田志颖、范宜伟、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 岛津分析天平 API35W 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	-
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	-
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	-
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	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 HJ 482-2009	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 JM-043 JM-044 JM-045 JM-046	0.007mg/m ³
7	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3月25日样品状态描述

序号	样品编号	采样地点	样品状态
1	Q/20230325-01-01	布袋除尘器排气筒检测口	滤筒保存完好
2	Q/20230325-01-02		滤筒保存完好
3	Q/20230325-01-03		滤筒保存完好
4	Q/20230325-02-01	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	吸收瓶完好无破损
5	Q/20230325-03-01		吸收瓶完好无破损
6	Q/20230325-04-01		吸收瓶完好无破损
7	Q/20230325-05-01		吸收瓶完好无破损
8	Q/20230325-02-02	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	吸收瓶完好无破损
9	Q/20230325-03-02		吸收瓶完好无破损
10	Q/20230325-04-02		吸收瓶完好无破损
11	Q/20230325-05-02		吸收瓶完好无破损
12	Q/20230325-02-03	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	吸收瓶完好无破损
13	Q/20230325-03-03		吸收瓶完好无破损
14	Q/20230325-04-03		吸收瓶完好无破损
15	Q/20230325-05-03		吸收瓶完好无破损
16	Q/20230325-02-04	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	吸收瓶完好无破损
17	Q/20230325-03-04		吸收瓶完好无破损
18	Q/20230325-04-04		吸收瓶完好无破损
19	Q/20230325-05-04		吸收瓶完好无破损
20	Q/20230325-02-05	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
21	Q/20230325-03-05		滤膜保存完好
22	Q/20230325-04-05		滤膜保存完好
23	Q/20230325-05-05		滤膜保存完好
24	Q/20230325-02-06	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
25	Q/20230325-03-06		滤膜保存完好
26	Q/20230325-04-06		滤膜保存完好
27	Q/20230325-05-06		滤膜保存完好
28	Q/20230325-02-07	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
29	Q/20230325-03-07		滤膜保存完好
30	Q/20230325-04-07		滤膜保存完好
31	Q/20230325-05-07		滤膜保存完好
32	Q/20230325-02-08	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
33	Q/20230325-03-08		滤膜保存完好
34	Q/20230325-04-08		滤膜保存完好
35	Q/20230325-05-08		滤膜保存完好

3.2: 2023年3月26日样品状态描述

序号	样品编号	采样地点	样品状态
1	Q/20230326-01-01	布袋除尘器排气筒检测口	滤筒保存完好
2	Q/20230326-01-02		滤筒保存完好
3	Q/20230326-01-03		滤筒保存完好
4	Q/20230326-02-01	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	吸收瓶完好无破损
5	Q/20230326-03-01		吸收瓶完好无破损
6	Q/20230326-04-01		吸收瓶完好无破损
7	Q/20230326-05-01	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	吸收瓶完好无破损
8	Q/20230326-02-02		吸收瓶完好无破损
9	Q/20230326-03-02		吸收瓶完好无破损
10	Q/20230326-04-02	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	吸收瓶完好无破损
11	Q/20230326-05-02		吸收瓶完好无破损
12	Q/20230326-02-03		吸收瓶完好无破损
13	Q/20230326-03-03	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	吸收瓶完好无破损
14	Q/20230326-04-03		吸收瓶完好无破损
15	Q/20230326-05-03		吸收瓶完好无破损
16	Q/20230326-02-04	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	吸收瓶完好无破损
17	Q/20230326-03-04		吸收瓶完好无破损
18	Q/20230326-04-04		吸收瓶完好无破损
19	Q/20230326-05-04	厂界上风向, 厂界下风向1, 厂界下风向2, 厂界下风向3	吸收瓶完好无破损
20	Q/20230326-02-05		滤膜保存完好
21	Q/20230326-03-05		滤膜保存完好
22	Q/20230326-04-05	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
23	Q/20230326-05-05		滤膜保存完好
24	Q/20230326-02-06		滤膜保存完好
25	Q/20230326-03-06	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
26	Q/20230326-04-06		滤膜保存完好
27	Q/20230326-05-06		滤膜保存完好
28	Q/20230326-02-07	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
29	Q/20230326-03-07		滤膜保存完好
30	Q/20230326-04-07		滤膜保存完好
31	Q/20230326-05-07	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
32	Q/20230326-02-08		滤膜保存完好
33	Q/20230326-03-08		滤膜保存完好
34	Q/20230326-04-08	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
35	Q/20230326-05-08		滤膜保存完好

四、检测结果

4.1 有组织废气检测结果

检测点位及时间	检测项目	检测结果				执行标准及标准值 《煤炭工业污染物排放》 GB 20426-2006 表 4	达标情况
		1	2	3	平均		
布袋除尘器 排气筒检测口(排气筒高15米) 2023.03.25	标干风量(Nm ³ /h)	6708	6617	6889	6738	-	-
	排气速度(m/s)	8.1	8.4	8.5	8.3	-	-
	排气温度(°C)	16.5	15.8	16.4	16.2	-	-
	排气含湿量(%)	2.50	2.50	2.50	2.50	-	-
	颗粒物(mg/m ³)	32	31	32	32	80mg/m ³	达标
	排放速率(kg/h)	0.215	0.205	0.220	0.213	-	-
布袋除尘器 排气筒检测口(排气筒高15米) 2023.03.26	标干风量(Nm ³ /h)	6993	6603	6715	6770	-	-
	排气速度(m/s)	8.7	8.1	8.3	8.4	-	-
	排气温度(°C)	16.6	16.1	15.4	16.0	-	-
	排气含湿量(%)	2.50	2.50	2.50	2.50	-	-
	颗粒物(mg/m ³)	31	31	32	31	80mg/m ³	达标
	排放速率(kg/h)	0.217	0.205	0.215	0.212	-	-

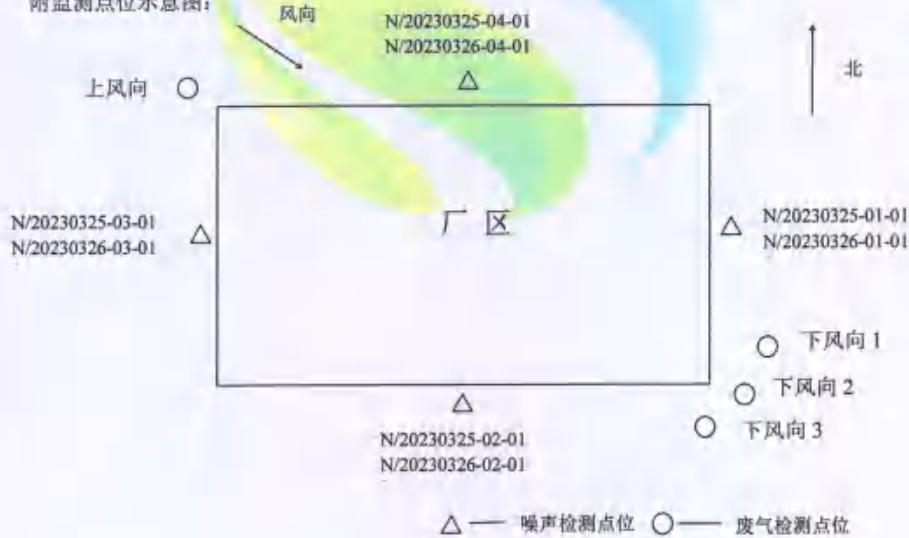
4.2 无组织废气检测结果

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		
二氧化硫 (mg/m ³)	2023.3.25	厂界上风向	0.008	0.009	0.009	0.008	0.017	执行标准及标准值 《煤炭工业污染物排放》 GB 20426-2006 表 5 限值: 0.4mg/m ³	达标
		厂界下风向 1	0.011	0.013	0.014	0.013			
		厂界下风向 2	0.014	0.012	0.011	0.017			
		厂界下风向 3	0.011	0.014	0.014	0.014			
	2023.3.26	厂界上风向	0.008	0.008	0.009	0.008	0.017		
		厂界下风向 1	0.012	0.016	0.014	0.011			
		厂界下风向 2	0.014	0.013	0.017	0.014			
		厂界下风向 3	0.013	0.012	0.016	0.015			
总悬浮颗粒物 (ug/m ³)	2023.3.25	厂界上风向	311	328	334	343	745	执行标准及标准值 《煤炭工业污染物排放》 GB 20426-2006 表 5 限值: 监控点与参考点浓度差值 1.0mg/m ³	达标
		厂界下风向 1	701	676	706	724			
		厂界下风向 2	718	687	691	740			
		厂界下风向 3	692	723	702	745			
	2023.3.26	厂界上风向	321	311	352	317	761		
		厂界下风向 1	682	712	725	704			
		厂界下风向 2	712	705	761	742			
		厂界下风向 3	729	740	712	699			

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/20230325-01-01	2023.3.25 08:33-08:43	昼间 57.7	GB 12348-2008 昼间: 65 夜间: 55	达标
		2022.3.25 22:01-22:11	夜间 48.5		达标
2	N/20230325-02-01	2023.3.25 08:46-08:56	昼间 59.9		达标
		2022.3.25 22:17-22:27	夜间 50.6		达标
3	N/20230325-03-01	2023.3.25 08:58-09:08	昼间 59.7		达标
		2022.3.25 22:31-22:41	夜间 48.0		达标
4	N/20230325-04-01	2023.3.25 09:13-09:23	昼间 60.5		达标
		2022.3.25 22:45-22:55	夜间 51.0		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 1°C, 气压 92.4KPa, 风向西北, 风速 2.3m/s, 天气状况晴			
1	N/20230326-01-01	2023.3.26 08:27-08:37	昼间 57.6	GB 12348-2008 昼间: 65 夜间: 55	达标
		2022.3.26 22:09-22:19	夜间 49.9		达标
2	N/20230326-02-01	2023.3.26 08:43-08:53	昼间 59.7		达标
		2022.3.26 22:22-22:32	夜间 49.1		达标
3	N/20230326-03-01	2023.3.26 08:56-09:06	昼间 59.0		达标
		2022.3.26 22:37-22:47	夜间 48.7		达标
4	N/20230326-04-01	2023.3.26 09:08-09:18	昼间 57.9		达标
		2022.3.26 22:50-23:00	夜间 50.7		达标
气象条件		昼间: 气温 13°C, 气压 92.2KPa, 风向西北, 风速 2.1m/s, 天气状况晴			
		夜间: 气温 3°C, 气压 92.3KPa, 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: 程文

审核人: 孙岩洲

签发人: 程文

签发时间: 2023 年 3 月 30 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-----