



212700340039

正本



科仪阳光检测
K Y S T

监测报告

(Test Report)

报告编号:KYFD-202307-DQ025

项目名称: 陕西大美化工科技有限公司无组织废气监测

委托单位: 陕西大美化工科技有限公司

报告日期: 二〇二三年七月十七日

陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

Shaanxi Keyi-Sunshine Test Services Co.,Ltd



监测报告



科仪阳光检测

K Y S T

第 1 页 共 5 页

KYFD-202307-DQ025

项目名称	陕西大美化工科技有限公司无组织废气监测	委托协议代码	0842
委托单位	陕西大美化工科技有限公司		
项目所在地	蒲城县高新技术产业开发区		
联系人	同伟涛	联系电话	18792972217
样品来源	现场采样		
采样日期	2023 年 07 月 11 日	分析日期	2023 年 07 月 12 日至 07 月 13 日
现场监测人员	弥晓东、王旭红	分析人员	孙凯凯、丁倩倩、高广林、刘一博、杜亚亚、李佳颖、陈冰怡、贺强、叶海洋、孙晓彩、刘文丹
监测性质	委托检测	样品类别	无组织废气
监测项目	氨、硫化氢、臭气浓度、甲醇、氯化氢		
监测点位/频次	点位：厂界上风向布设 1 个监测点位，下风向布设 3 个监测点位，共布设 4 个监测点位 频次：4 次/天，监测 1 天		
监测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000） 《恶臭污染环境检测技术规范》（HJ 905-2017）		
评价依据	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996） 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）		
监测仪器型号/编号/检定（校准）有效期	TES-1360A 数字温湿度计/QJ-491/2024.03.27 DYM3 空盒压力表/HJ-346/2024.04.02 AM-4836C 多功能风速仪/HJ-321/2024.03.27 MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器/HJ-200/2024.03.21 MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器/HJ-195/2024.03.21 MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器/HJ-193/2024.03.21 MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器/HJ-194/2024.03.21 崂应 7040 型便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置/HJ-327/2023.11.02		
质控措施	空白样、标准曲线校准、流量校准	质控结果	合格
监测方法及来源			
分析项目	监测方法/依据	检出限 (mg/m ³)	分析仪器型号/编号/检定（校准）有效期
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	V1800 可见分光光度计 /GP-055/2023.12.06

监测报告



科仪阳光检测

第 2 页 共 5 页

KYFD-202307-DQ025

硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003)	0.001	UV5 紫外可见分光光度计 /GP-024/2024.03.21
臭气浓度(无量纲)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	2	Clarus 580 气相色谱仪 /SP-012/2024.05.15
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02	881 Compact IC pro 离子色谱仪/SP-020/2024.05.13

监测结果(2023年07月11日)

单位: mg/m³

监测点位	频次	样品编号	氨	硫化氢	氯化氢	臭气浓度(无量纲)
1#上风向	第一次	230842Q0101	0.10	ND(0.001)	ND(0.02)	<10
	第二次	230842Q0102	0.12	ND(0.001)	ND(0.02)	<10
	第三次	230842Q0103	0.13	ND(0.001)	ND(0.02)	<10
	第四次	230842Q0104	0.13	ND(0.001)	ND(0.02)	<10
2#下风向	第一次	230842Q0201	0.16	ND(0.001)	ND(0.02)	<10
	第二次	230842Q0202	0.17	ND(0.001)	0.042	<10
	第三次	230842Q0203	0.18	ND(0.001)	ND(0.02)	<10
	第四次	230842Q0204	0.15	ND(0.001)	ND(0.02)	<10
3#下风向	第一次	230842Q0301	0.20	ND(0.001)	ND(0.02)	<10
	第二次	230842Q0302	0.17	ND(0.001)	0.046	<10
	第三次	230842Q0303	0.18	ND(0.001)	0.025	<10
	第四次	230842Q0304	0.18	ND(0.001)	0.021	<10
4#下风向	第一次	230842Q0401	0.20	ND(0.001)	0.041	<10
	第二次	230842Q0402	0.21	ND(0.001)	ND(0.02)	<10
	第三次	230842Q0403	0.20	ND(0.001)	0.077	<10
	第四次	230842Q0404	0.19	ND(0.001)	0.100	<10
最大值			0.21	ND(0.001)	0.100	<10
标准限值			1.5	0.06	0.20	20

监测报告



科仪阳光检测

第 3 页 共 5 页

KYFD-202307-DQ025

监测点位	频次	样品编号	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	
1#上风向	第一次	230842Q0101	23.4	95.6	1.0	东南	
	第二次	230842Q0102	28.7	95.5	1.1	东南	
	第三次	230842Q0103	34.6	95.3	1.1	东南	
	第四次	230842Q0104	38.8	95.2	1.1	东南	
2#下风向	第一次	230842Q0201	25.3	95.5	1.1	东南	
	第二次	230842Q0202	29.5	95.3	1.1	东南	
	第三次	230842Q0203	34.8	95.1	1.2	东南	
	第四次	230842Q0204	38.9	95.0	1.1	东南	
3#下风向	第一次	230842Q0301	25.3	95.5	1.1	东南	
	第二次	230842Q0302	29.5	95.3	1.1	东南	
	第三次	230842Q0303	34.8	95.1	1.2	东南	
	第四次	230842Q0304	38.9	95.0	1.1	东南	
4#下风向	第一次	230842Q0401	25.3	95.5	1.1	东南	
	第二次	230842Q0402	29.5	95.3	1.1	东南	
	第三次	230842Q0403	34.8	95.1	1.2	东南	
	第四次	230842Q0404	38.9	95.0	1.1	东南	
监测点位	频次	样品编号	甲醇	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向
1#上风向	第一次	230842Q0101-1	ND (2)	23.4	95.6	1.0	东南
	第二次	230842Q0101-2	ND (2)	23.4	95.6	1.0	东南
	第三次	230842Q0101-3	ND (2)	23.4	95.6	1.0	东南
	第四次	230842Q0101-4	ND (2)	23.4	95.6	1.0	东南
	小时平均值			ND (2)	/	/	/

监测报告



科仪阳光检测

第 4 页 共 5 页

KYFD-202307-DQ025

2#下风向	第一次	230842Q0201-1	ND (2)	25.3	95.5	1.1	东南
	第二次	230842Q0201-2	ND (2)	25.3	95.5	1.1	东南
	第三次	230842Q0201-3	ND (2)	25.3	95.5	1.1	东南
	第四次	230842Q0201-4	ND (2)	25.3	95.5	1.1	东南
	小时平均值		ND (2)	/	/	/	/
3#下风向	第一次	230842Q0301-1	ND (2)	25.3	95.5	1.1	东南
	第二次	230842Q0301-2	ND (2)	25.3	95.5	1.1	东南
	第三次	230842Q0301-3	ND (2)	25.3	95.5	1.1	东南
	第四次	230842Q0301-4	ND (2)	25.3	95.5	1.1	东南
	小时平均值		ND (2)	/	/	/	/
4#下风向	第一次	230842Q0401-1	ND (2)	25.3	95.5	1.1	东南
	第二次	230842Q0401-2	ND (2)	25.3	95.5	1.1	东南
	第三次	230842Q0401-3	ND (2)	25.3	95.5	1.1	东南
	第四次	230842Q0401-4	ND (2)	25.3	95.5	1.1	东南
	小时平均值		ND (2)	/	/	/	/
最大值			ND (2)	/	/	/	/
标准限值			12	/	/	/	/
结果评价	厂界无组织废气中氯化氢、甲醇监测结果最大值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 新污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度周界外浓度最大值的限值要求;氨、硫化氢、臭气浓度监测结果最大值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建标准限值要求。						

监测报告

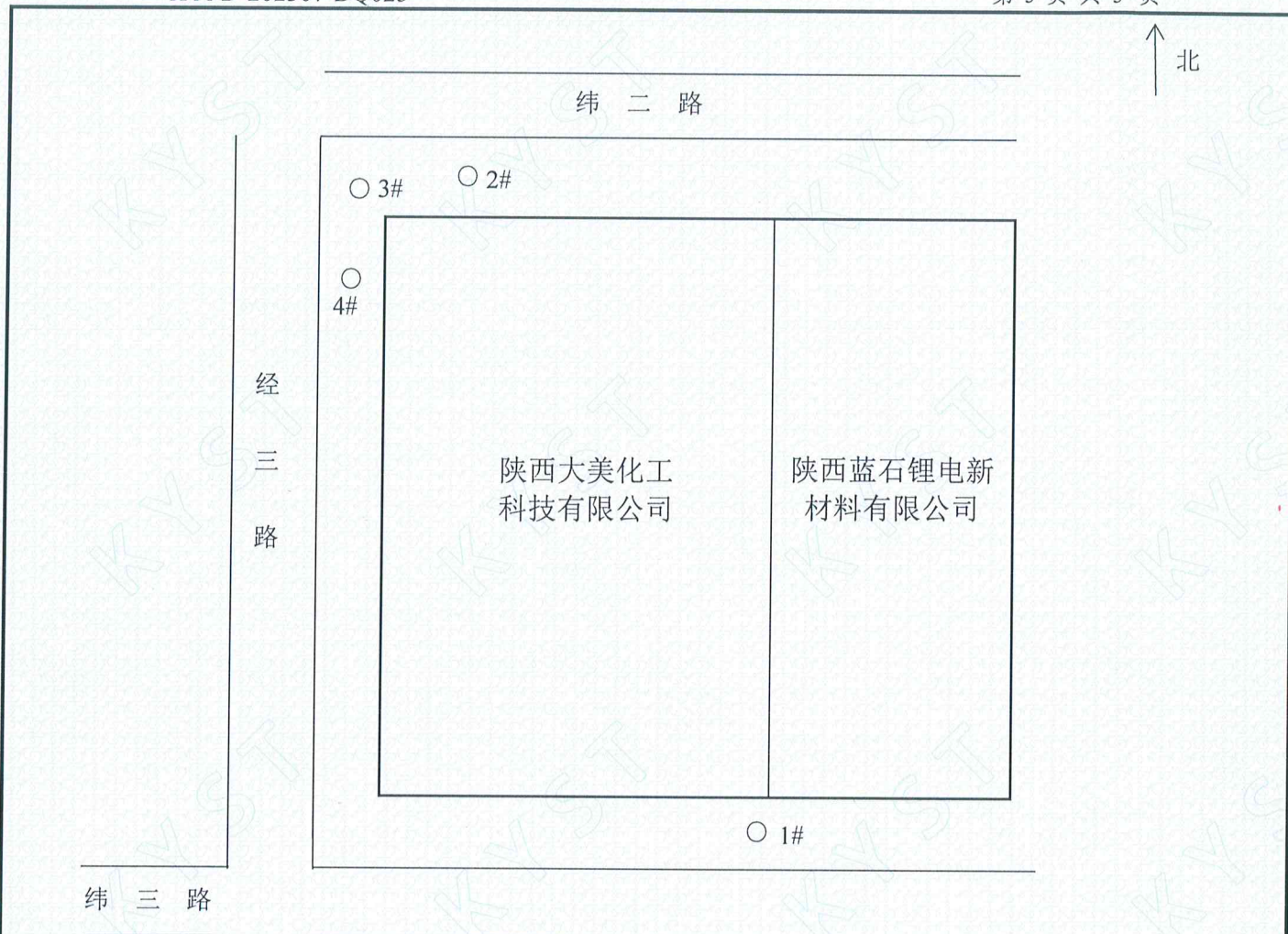


科仪阳光检测

KYST

KYFD-202307-DQ025

第 5 页 共 5 页



监测点位示意图

图例

○ 无组织废气监测点位

备注

- 1、本次监测项目、点位及频次按委托方要求进行；
- 2、本次监测结果仅对本次监测点位所采集的样品有效；
- 3、样品编号+监测项目表示样品唯一性编号，“ND(X)”：ND表示未检出，括号内X为检出限；
- 4、本报告中的结果评价所涉及的相关标准均由委托方提供。

编制人： 杨加加

2023年7月17日

审核人： 王峰

2023年7月17日

