



212700340039

正本

监测报告

(Test Report)

报告编号: KYFD-202301-DQ007

KYJJC



项目名称: 陕西大美化工科技有限公司废气监测

委托单位: 陕西大美化工科技有限公司

报告日期: 二〇二三年一月十四日

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

KYFD-202301-DQ007

第 1 页 共 2 页

项目名称	陕西大美化工科技有限公司废气监测		委托协议代码	0040
委托单位	陕西大美化工科技有限公司			
项目所在地	蒲城县陈庄镇农化基地纬二路			
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01月12日	分析日期	2023年01月13日	
现场监测人员	弥晓东、田毅博、王旭红、王荣	分析人员	杨海文	
监测性质	委托性监测	样品类别	有组织废气	
监测项目	甲醇			
监测点位/频次	点位：DA003 进、出口各布设 1 个监测点位，共布设 2 个监测点位 频次：3 次/天，监测 1 天			
监测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）			
评价依据	《挥发性有机物排放控制标准》（DB 61/T 1061-2017）			
监测仪器型号/编号/检定（校准）有效期	YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪/HJ-285/2023.05.15 YQ3000-D 型（20 代）大流量烟尘（气）测试仪/HJ-263/2023.03.21 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	全程序空白、流量校准、标准曲线校准、实验室平行样		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
甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ 33-1999	2.0	Trace1310 气相色谱仪 /SP-045/2024.11.14

监测结果

监测日期		2023 年 01 月 12 日			
监测点位信息		监测点位	DA003 进口		
监测项目	监测结果				
	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点管道截面积 (m ²)		0.0962			
大气压力 (kPa)	95.81	95.81	95.81	95.81	
烟气温度 (°C)	8	7	7	7	
烟气流速 (m/s)	4.32	4.31	4.45	4.36	
含湿量 (%)	3.3	3.3	3.3	3.3	
含氧量 (%)	19.7	19.8	19.7	19.7	
标干流量 (m ³ /h)		1323	1326	1367	1339
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	1336	1219	1169	1241
	排放速率(kg/h)	1.77	1.62	1.60	1.66





监测报告

KYFD-202301-DQ007

第 2 页 共 2 页

监测点位信息		监测点位	DA003 出口		排气筒高度 (m)	25
		环保设施	一级喷淋+二级喷淋+三级喷淋+活性炭		工况	100%
监测项目		监测结果				
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
测点管道截面积 (m ²)		0.0962				/
大气压力 (kPa)		95.79	95.79	95.79	95.79	/
烟气温度 (°C)		15	16	16	16	/
烟气流速 (m/s)		2.67	2.44	2.68	2.60	/
含湿量 (%)		3.0	3.0	3.0	3.0	/
含氧量 (%)		19.7	19.7	19.8	19.7	/
标干流量 (m ³ /h)		804	733	803	780	/
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	54	54	46	51	60
	排放速率(kg/h)	4.34×10 ⁻²	3.96×10 ⁻²	3.69×10 ⁻²	4.00×10 ⁻²	/
	去除效率(%)	98				/
结果评价	DA003 出口废气中甲醇的排放浓度符合《挥发性有机物排放控制标准》(DB61/T 1061-2017) 表 1 中医药制造行业标准限值要求。					
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、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: 张磊

2023 年 1 月 14 日

审核人: 高凯

2023 年 01 月 14 日

签发人: 金坤

2023 年 1 月 14 日

检验检测专用章

6104010094779