

DT 德生



211520342075

报告编号: EG23062905



23062905

检验检测报告

委托单位: 威海市金蚂蚁涂料有限公司

受检单位: 威海市金蚂蚁涂料有限公司

报告名称: 固定污染源废气非甲烷总烃连续监测设备比对检验检测报告

检验类别: 委托检验

威海德生技术检测有限公司



检验检测报告

No.EG23062905

共 4 页 第 1 页

委托单位	威海市金蚂蚁涂料有限公司		
委托单位地址	威海市山海路 79 号		
排污口位置	P1 排气筒出口	工况	90%运行
样品名称	固定污染源废气	检测类别	委托检验
样品状态	—	样品数量	—
现场监测日期	2023.06.29	样品包装	—
现场采样日期	—	实验室分析日期	—
检测项目	非甲烷总烃。 (本栏以下空白)		
判定标准	HJ 1013-2018《固定污染源废气非甲烷总烃连续监测系统技术要求及检测方法》。 (本栏以下空白)		
比对结果	经采样检验，所检项目符合 HJ 1013-2018《固定污染源废气非甲烷总烃连续监测系统技术要求及检测方法》标准要求。 (本栏以下空白)		
备注	报告中的“—”表示此项不适用，报告中“/”表示此项空白。		
编制人员：	于晓洋 (于晓洋)	审核人员：	胡月 (胡月)
		授权签字人：	王利双 (王利双)
		签发日期：	2023.06.30

 技术
 检验检


检验检测报告

No.EG23062905

共4页 第2页

一、基本信息

检测点位	P1 排气筒出口		检测依据	DB37/T 3922-2020
CEMS 主要仪器信息				
设备名称	设备型号	制造商	测试项目	测量原理
污染源挥发性有机物在线监测系统	CEMS-8000 VOCs	南京康测自动化设备有限公司	非甲烷总烃	FID
本栏以下空白				
备注	/			

二、标准气体

标准气体名称	浓度值	生产厂商名称
甲烷	99.9mg/m ³	山东泓达生物科技有限公司
本栏以下空白		
备注	/	

三、参比方法测试设备

测试项目	设备名称及型号	设备编号	方法依据	检出限
非甲烷总烃 (mg/m ³ , 以C计)	便携式非甲烷总烃分析仪 EXPEC 3200 116C	SW-YS-1281	DB37/T 3922-2020	0.10
本栏以下空白				
备注	/			

检测专用章

检验检测报告

No.EG23062905

共4页 第3页

四、检测结果

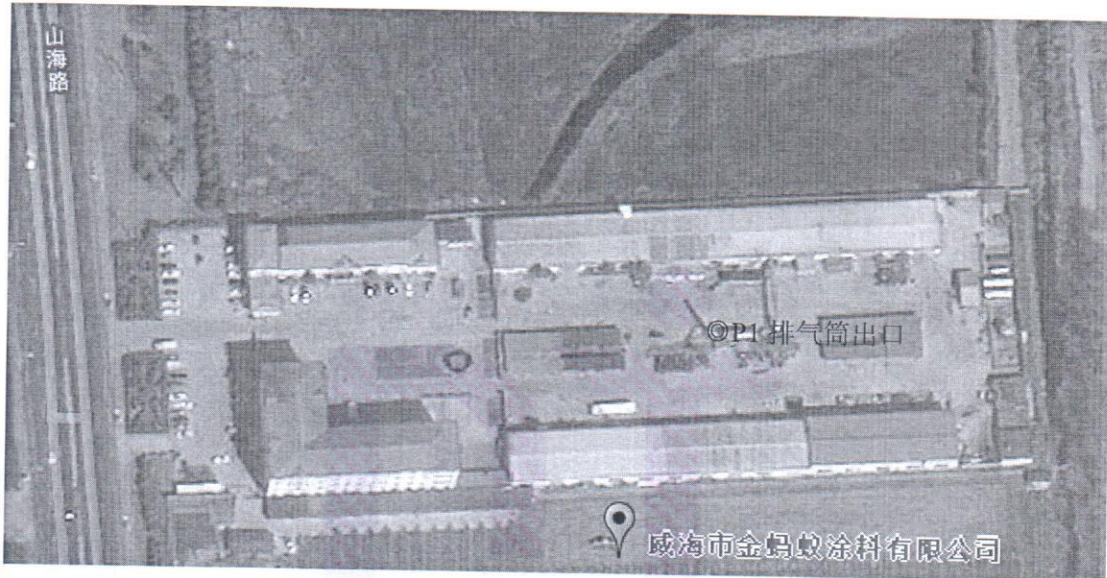
检测点位	P1 排气筒出口		检测项目	非甲烷总烃	
样品编号	检测时间	参比方法测定值 (mg/m ³)	CEMS 测定值 (mg/m ³)	数据对差	
EG230629050101	13:47~13:57	22.2	19.7	2.50	
EG230629050102	13:59~14:09	23.4	20.7	2.70	
EG230629050103	14:10~14:21	29.4	23.6	5.80	
EG230629050104	14:22~14:32	32.2	27.2	5.00	
EG230629050105	14:34~14:44	32.4	29.0	3.40	
EG230629050106	14:46~14:56	31.1	28.8	2.30	
EG230629050107	14:57~15:08	28.8	27.0	1.80	
EG230629050108	15:09~15:20	28.7	26.0	2.20	
EG230629050109	15:21~15:31	28.8	25.8	3.00	
平均值 (mg/m ³)		28.6	25.3	—	
绝对误差的绝对值 (mg/m ³)		3.24		—	
相对准确度 (%)		—		—	
标准限值		当参比方法测量非甲烷总烃浓度的平均值： <50mg/m ³ 时，NMHC-CEMS 与参比方法测量结果平均值绝对误差的绝对值：≤20mg/m ³ ； ≥50 mg/m ³ ~<500mg/m ³ 时，NMHC-CEMS 与参比方法测量结果的相对准确度：≤40%； ≥500mg/m ³ 时，NMHC-CEMS 与参比方法测量结果的相对准确度：≤35%。			
备注	/				



检验检测报告

附图：

威海市金蚂蚁涂料有限公司布点图



注：图中符号◎表示为有组织废气采样点。

本页以下空白

.....报告结束.....