



## 检验检测报告

No.EG23011102

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	色漆车间 P1 排气筒出口	工况	80%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	2023.02.04	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:	柳厚雨	审核人员:	樊芳芳
授权签字人:			签发日期: 2023.02.06
			检验检测专用章

检测

## 检验检测报告

No.EG23011102

共 4 页 第 2 页

### 一、基本信息

检测点位	色漆车间 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	49.8mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> , 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	/			

## 检验检测报告

No.EG23011102

共4页 第3页

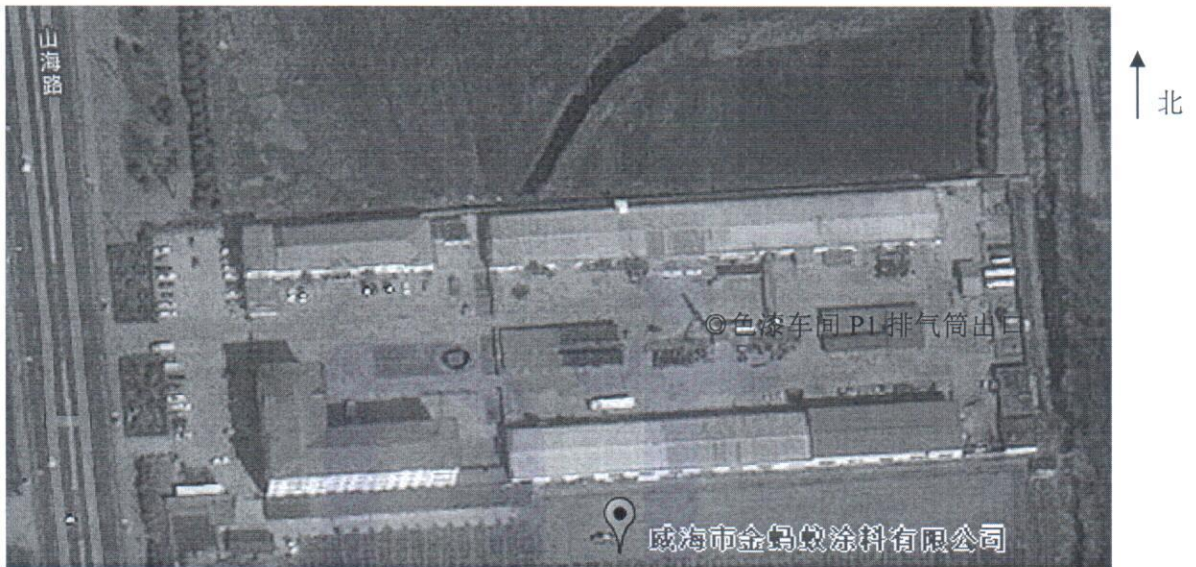
## 四、检测结果

检测点位	色漆车间 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 <sup>3</sup> )	CEMS 测定值 (mg/m <sup>3</sup> )	数据对差	
EG230111020101	10:19~10:29	7.85	19.4	-11.6	
EG230111020102	10:30~10:41	8.01	20.1	-12.1	
EG230111020103	10:42~10:53	7.97	20.7	-12.7	
EG230111020104	10:54~11:04	7.56	20.6	-13.0	
EG230111020105	11:07~11:17	7.77	20.4	-12.6	
EG230111020106	11:19~11:29	8.62	21.0	-12.4	
EG230111020107	11:30~11:41	9.45	22.7	-13.2	
EG230111020108	11:42~11:52	9.20	24.4	-15.2	
EG230111020109	11:54~12:04	9.00	24.0	-15.0	
平均值 (mg/m <sup>3</sup> )		8.38	21.5	—	
绝对误差的绝对值 (mg/m <sup>3</sup> )		13.1		—	
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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> ； ≥50 mg/m <sup>3</sup> ~<500mg/m <sup>3</sup> 时，NMHC-CEMS 与参比方法测量结果的相对准确度：≤40%； ≥500mg/m <sup>3</sup> 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.....

威海德生