



180312341781  
有效期至2024年04月02日止



德普监测  
Depu monitoring

# 检测报告

德普环检字(2020)第J0849号

项目名称: 河北四通新型金属材料股份有限公司  
自备应急LNG气化站工程项目


委托单位: 河北四通新型金属材料股份有限公司

河北德普环境监测有限公司

二〇二〇年九月十四日



## 说 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，仅对接收样品负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 3、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5、本报告无单位检验检测专用章、骑缝章和  章无效。

河北德普环境监测有限公司

电 话：0311-83897158

传 真：0311-83897156

邮 编：050200

地 址：河北省石家庄市鹿泉区石柏大街 181 号 3-102



## 一、概况

受检单位	河北四通新型金属材料股份有限公司	检测目的	委托检测
受检单位地址	河北省保定市清苑区发展西街 359 号	生产工况	85%
采样日期	09 月 06 日-09 月 07 日	检测日期	09 月 06 日-09 月 08 日

## 二、样品信息

检测类别	样品编号	检测项目	样品状态	采样人员
无组织 废气	J0849-NMHC-(01~03)-(01~06)	非甲烷总烃	气袋保存完好。	杨烁 刘鹏飞

## 三、检测项目及检测方法

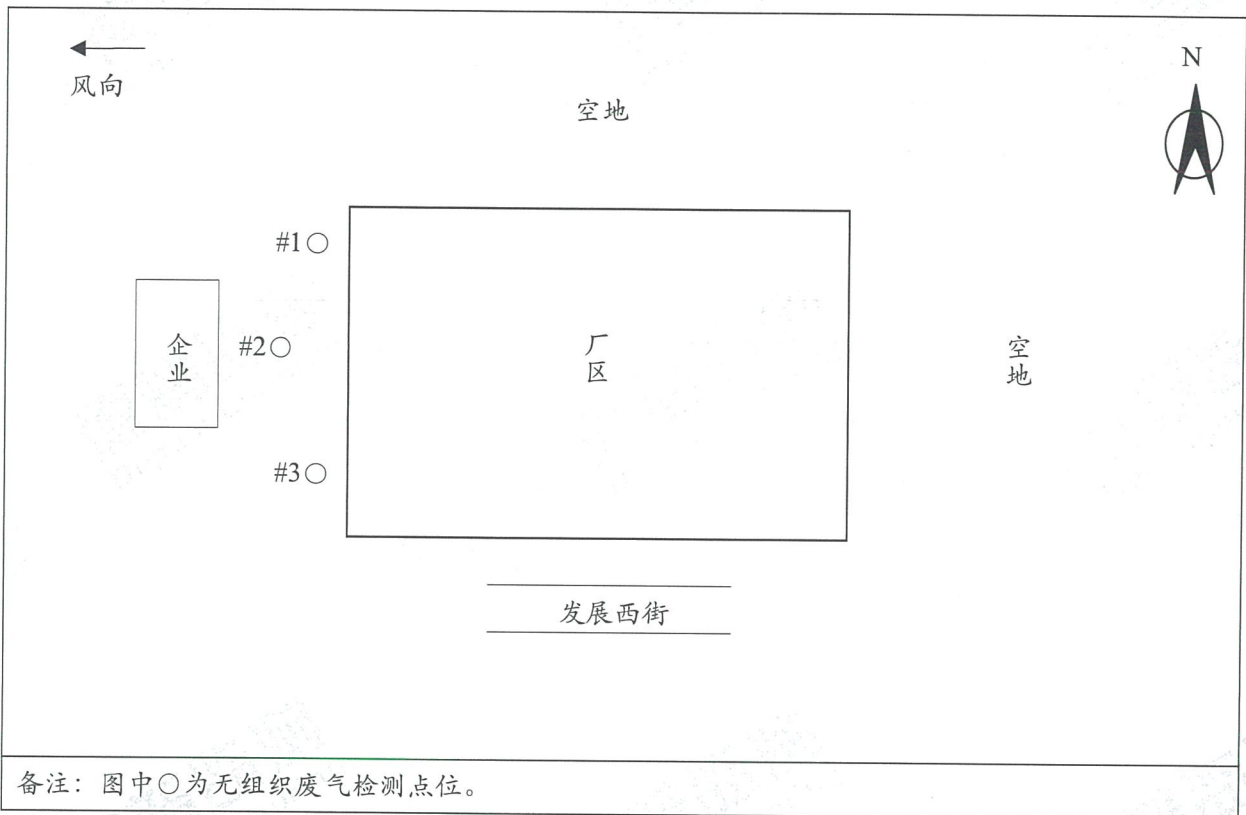
类别	检测项目	检测方法	仪器型号名称 (编号)	检出限/ 最低检出浓度	检测 人员
无组织 废气	非甲烷 总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷 总烃的测定 直接进样-气相色谱 法》 HJ 604-2017	GC-7806 气相色 谱仪 (S313)	0.07 mg/m <sup>3</sup>	李博文 谢小群
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标 准》 GB 12348-2008	AWA5680 型 多功能声级计 (S018)	—	杨烁 刘鹏飞

## 四、检测结果

### 1、无组织废气检测结果

检测 项目	检测日期	点位	单位	检测结果			
				1	2	3	最大值
非甲烷 总烃	09 月 06 日	#1	mg/m <sup>3</sup>	1.13	1.01	0.90	1.15
		#2	mg/m <sup>3</sup>	1.15	1.06	0.94	
		#3	mg/m <sup>3</sup>	1.13	1.02	0.93	
	09 月 07 日	#1	mg/m <sup>3</sup>	1.05	1.14	0.97	1.15
		#2	mg/m <sup>3</sup>	1.15	0.91	1.02	
		#3	mg/m <sup>3</sup>	1.14	1.05	0.95	

无组织废气检测点位示意图:



备注: 图中○为无组织废气检测点位。

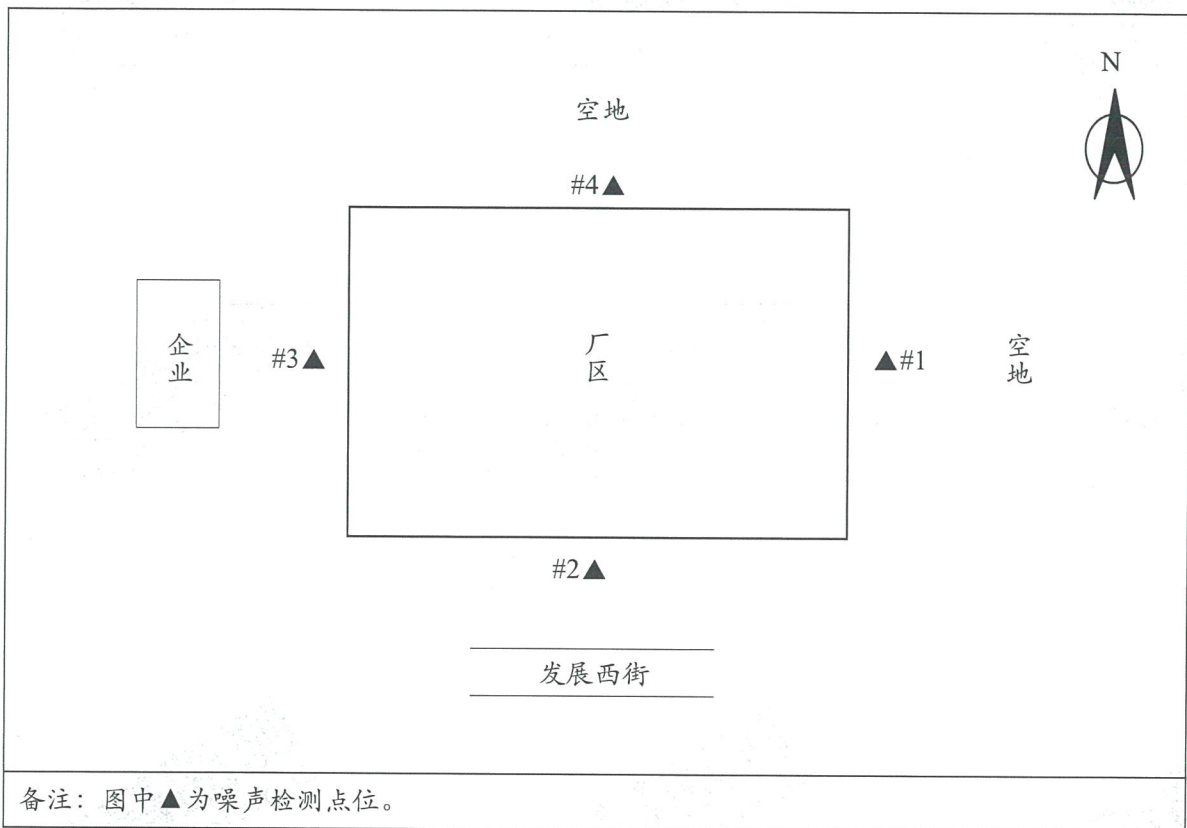
注: 无组织废气检测期间天气状况:

2020 年 09 月 06 日: 晴, 东风, 风速 2.2m/s; 2020 年 09 月 07 日: 晴, 东风, 风速 2.3m/s。

## 2、厂界噪声

检测点位	单位	检测日期	昼间检测值	夜间检测值
#1 厂界东	dB(A)	09 月 06 日	58.9	49.2
		09 月 07 日	59.8	49.4
#2 厂界南		09 月 06 日	63.8	51.3
		09 月 07 日	64.2	51.5
#3 厂界西		09 月 06 日	58.7	48.9
		09 月 07 日	58.4	49.2
#4 厂界北		09 月 06 日	59.4	47.9
		09 月 07 日	59.2	48.5

噪声检测点位示意图:



注: 噪声检测期间天气情况:

2020年09月06日: 昼间: 晴, 东风, 风速 2.2m/s; 夜间: 晴, 东风, 风速 2.3m/s;

2020年09月07日: 昼间: 晴, 东风, 风速 2.3m/s; 夜间: 晴, 东风, 风速 2.1m/s。

## 五、质量保证和质量控制

### 1、质量保证体系

(1) 严格按照《环境监测技术规范》和《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 及有关环境监测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等, 全程进行质量控制。

(2) 参加本项目监测人员均持证上岗, 监测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。

(3) 废气: 采样前对仪器流量计进行校准, 并检查气密性; 采样和分析过程严格按照《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 进行。

(4) 噪声: 声级计测量前后均经标准声源校准且合格, 测试时无雨雪、无雷电, 风速小于 5m/s。

(5) 监测数据严格执行三级审核制度。

(6) 监测过程生产工况稳定, 确保监测期间生产工况在 75%及以上并记录监测期间生产工况有关参数。

## 2、质量控制信息表

监测人员资质表

姓名	部门	上岗岗位	上岗证号
杨烁	现场室	检测员	DPSG-066
刘鹏飞		检测员	DPSG-104
李博文	检测室	检测员	DPSG-078
谢小群		检测员	DPSG-079

监测仪器量值溯源统计表

类别	监测项目	仪器名称及型号(编号)	溯源形式	有效日期
有组织废气	非甲烷总烃	GC-7806 气相色谱仪 (S313)	检定	2022.09.07
无组织废气	非甲烷总烃	GC-7806 气相色谱仪 (S313)	检定	2022.09.07
噪声	厂界噪声	AWA5680 型多功能声级计(S018)	检定	2021.01.12

噪声仪器校验表

监测仪器及编号	校准仪器及编号	标准声源 dB(A)	校准日期		监测前校准示值 dB(A)	监测后校准示值 dB(A)	控制范围 dB(A)	结论
			日期	时段				
AWA5680 型多功能声级计(S018)	AWA6221B 型声校准器 (S188)	94.0	09 月 06 日	昼间	93.8	94.0	≤±0.5	符合
				夜间	93.9	94.0	≤±0.5	符合
			09 月 07 日	昼间	93.9	94.0	≤±0.5	符合
				夜间	93.8	94.0	≤±0.5	符合

注: 控制范围为校准示值与标准声源标准值的差。

-----以下空白-----

报告编写：许迎赞 日期：2020.9.14

审核：李强 日期：2020.9.14

签发：单国华 日期：2020.9.14

