



1161012050414

NVTT

报告编号: NVTT-2019-WT0157

检 测 报 告

项 目 名 称 : 南京高正农用化工有限公司委托检测

检 测 类 别 : 委托检测

报 告 日 期 : 2019年4月22日

南京万全检测技术有限公司


地址: 南京市秦淮区光华路 166 号德兰大厦

电话: 025-58804633

传真: 025-58835957

网址: www.jsnvt.com

检测报告说明

- 一、本报告无检测单位证书报告专用章、骑缝章、章，无审核签发者签字无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理；对不可复现样品，不接受申诉。
- 三、由委托单位自行提供的样品，本公司仅对来样的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 四、检测结果供委托者了解样品品质之用，所涉及的执行标准由客户提供。
- 五、本报告仅对本次检测数据负责。
- 六、本报告未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
- 七、本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责，并对本报告的检测数据保守秘密。
- 八、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传。

检测报告

一、基本情况

受检单位	南京高正农用化工有限公司
检测地址	南京市江北新区化学工业园区方水东路1号
采样日期	2019年4月12日
分析日期	2019年4月12日~4月14日
检测人员	谢阳、朱丽旋等

二、检测方法及仪器

检测类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
有组织 废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	CPA225D 电子天平 NVTT-YQ-0103	1.0mg/m ³
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	/
	非甲烷 总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃 的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	GC9790 气相色谱仪 NVTT-YQ-0033	0.07mg/m ³
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	NVTT-YQ-0033	0.07mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	CPA225D 电子天平 NVTT-YQ-0103	0.001mg/m ³
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	/
废水	pH 值 (无量纲)	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	SX736 pH/mv/电导率/ 溶解氧测定仪 NVTT-YQ-0157	2~12 (检测范围)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	AL204 电子分析天平 NVTT-YQ-0011	/
	化学 需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	JH-12 COD 恒温加热器 NVTT-YQ-0121	4mg/L
	氨氮 (NH ₃ -N)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810PC 紫外可见光 分光光度计 NVTT-YQ-0008	0.025mg/L
	总磷 (以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	NVTT-YQ-0008	0.01mg/L
	石油类 动植物 油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	JL BG-125 红外分光测油仪 NVTT-YQ-0004	0.06mg/L 0.06mg/L

南京高正

检测报告

检测类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 NVTT-YQ-0224	28~133dB (A) (检测范围)

三、检测结果

表 1 无组织废气检测结果

单位: mg/m³

检测项目	检测点位	2019.4.12	标准限值
颗粒物	上风向 G1	0.252	1.0
	下风向 G2	0.318	
	下风向 G3	0.353	
	下风向 G4	0.334	
非甲烷总烃	上风向 G1	0.77	4.0
	下风向 G2	1.06	
	下风向 G3	0.95	
	下风向 G4	1.13	
臭气浓度 (无量纲)	上风向 G1	<10	20
	下风向 G2	<10	
	下风向 G3	<10	
	下风向 G4	<10	

备注: 标准限值执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织废气排放标准,臭气浓度标准限值执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中的二级新改扩建排放标准。

表 2 无组织废气气象参数

采样日期	频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
2019.4.12	1	13.7	101.4	52.7	东北	1.8

检测报告

表 3 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	1	标准限值	
2019.4.12	废气排口	标干流量 (Nm ³ /h)	10344	/	
		废气流速 (m/s)	6.1	/	
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.8	120
			排放速率 (kg/h)	1.86×10 ⁻²	5.9
		非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.30	120
			排放速率 (kg/h)	1.34×10 ⁻²	17
		臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	98	2000

备注: 标准限值执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准, 臭气浓度标准限值执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2标准。

表 4 有组织废气工况参数

项目	2019.4.12
	废气排口
动压 (Pa)	20
静压 (kPa)	-1.37
废气温度 (°C)	23
排气筒尺寸 (m)	1.02×0.50
排气筒截面积 (m ²)	0.5100
排气筒高度 (m)	20

表 5 废水检测结果

检测点位	检测项目	单位: mg/L	
		2019.4.12	标准限值
废水总排口	pH 值 (无量纲)	7.36	6~9
	悬浮物	43	400
	化学需氧量	140	500
	氨氮 (NH ₃ -N)	1.62	/
	总磷 (以 P 计)	0.586	/
	石油类	4.72	20
	动植物油	3.73	100

备注: 废水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准, “/”表示《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中未对该项目作限制

检测报告

表 6 雨水检测结果

单位: mg/L

检测点位	检测项目	2019.4.12	标准限值
雨水排口	pH 值 (无量纲)	7.53	6~9
	化学需氧量	16	100
	氨氮 (NH ₃ -N)	0.478	15
	总磷 (以 P 计)	0.102	0.5

备注: 雨水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 一级标准。

表 7 噪声检测结果

单位: dB(A)

测点编号	2019.4.12			
	检测时间	昼间	检测时间	夜间
N1 东南厂界外 1m	9:32	55.2	22:13	44.7
N2 西南厂界外 1m	9:46	61.5	22:27	49.4
N3 西北厂界外 1m	10:01	59.8	22:42	47.7
N4 东北厂界外 1m	10:18	57.3	22:57	46.6
标准限值	/	65	/	55

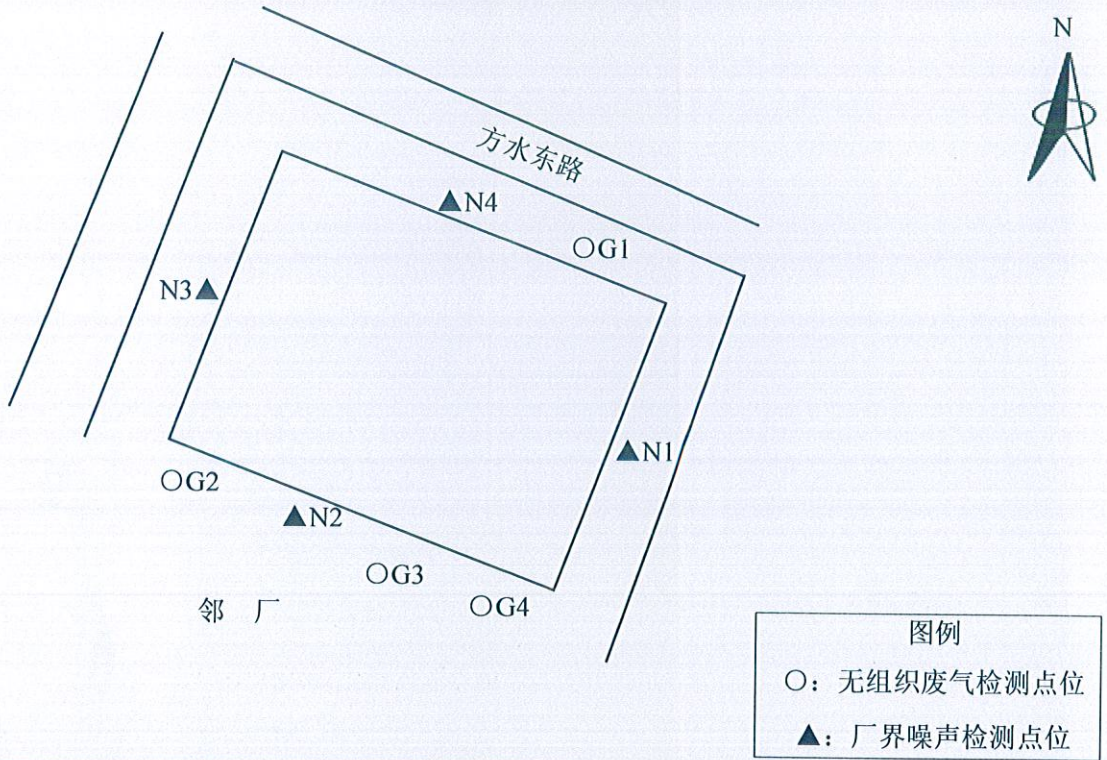
备注: 厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类区标准。

表 8 噪声气象参数

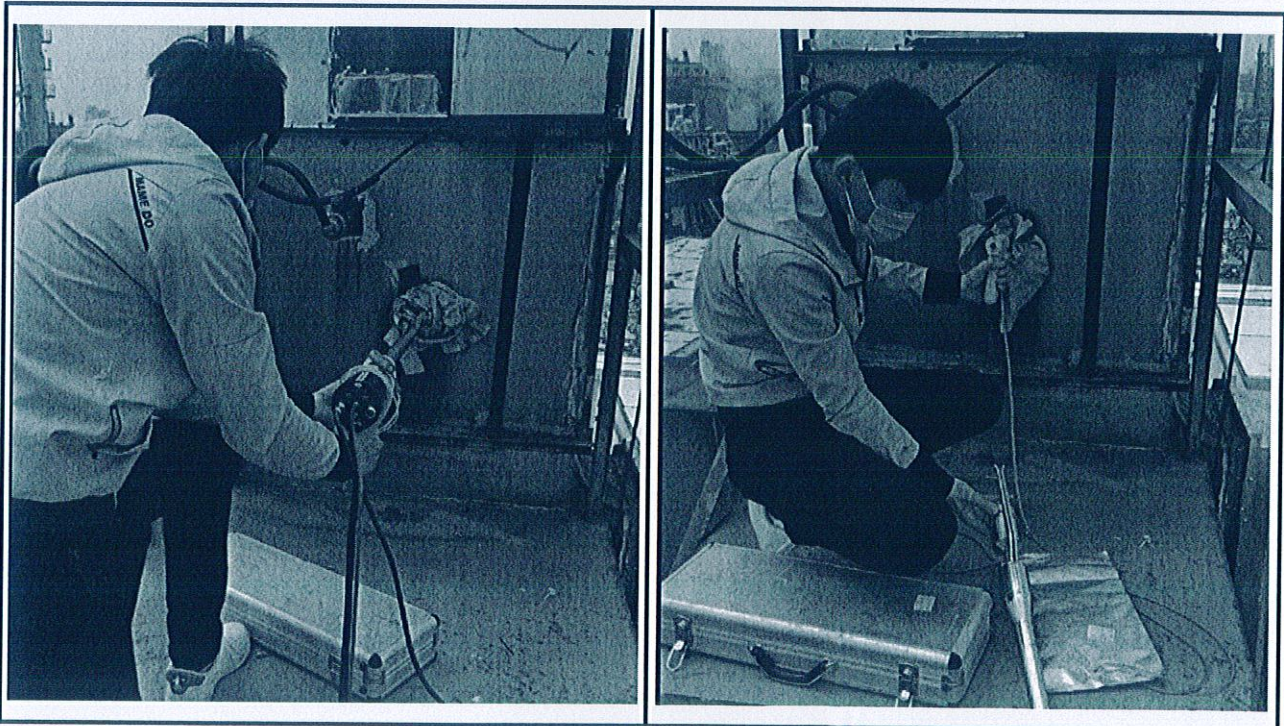
检测日期及时间	天气状况	风向	风速 (m/s)
2019.4.12	9:32	晴	东北 1.8
	9:46	晴	东北 1.8
	10:01	晴	东北 1.9
	10:18	晴	东北 1.9
	22:13	晴	东北 2.2
	22:27	晴	东北 2.1
	22:42	晴	东北 2.1
	22:57	晴	东北 2.2

检测报告

表 9 检测点位示意图



四、现场检测照片



公司
检测中心

检测报告



-----报告结束-----

报告编制:

胡志春

报告审核:

于杰

报告签发:

吴岩松

日期:



0111