

DA003: 颗粒物

DA004: NMCH

DW001: CN. 蒸. BOD

JSXC QR-2018-31-03(0) 噪声



161012050448

NTC 江苏新测
JIANG SU NEW TESTING

江苏新测检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

(2020)新测(综合)字第(026)号



检测类别 委托检测

委托单位 江苏新河农用化工有限公司

地址: 徐州高新技术产业开发区中国安全谷4号楼

邮箱: jsxchjjc@163.com 网址: www.jsntc.cn

联系电话: 0516-69870670

2020年1月18日

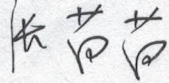
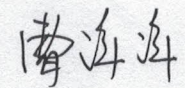
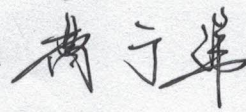
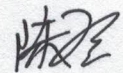
检验检测报告

报告说明

- 一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、检测，包括本公司按有关法规进行的评价检测，日常检测。
- 三、委托检测，系对委托项目或者委托者自送检品进行的检测。
- 四、委托抽样检测，系应委托方要求，本公司按相关技术规范抽样并进行的检测。
- 五、鉴定检测，系对新产品，新工艺，新资源申报或需评价进行的检测。
- 六、仲裁检测，系对争议双方协商后送样或有关主管部门封样进行的检测。
- 七、本报告不得部分复制，经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验专用或公章确认。
- 八、自送样检测，本公司不对其来源负责，仅对检测结果负责。
- 九、“ND”表示未检出。

江苏新测检测科技有限公司
检 验 检 测 报 告

委托单位	江苏新河农用化工有限公司	联系人	刘建伟
地址	徐州市新沂市经济开发区唐店片区经九路55号	电话	18361772053
受检单位	江苏新河农用化工有限公司	地址	徐州市新沂市经济开发区唐店片区经九路55号
采样日期	2020年1月8日	测试日期	2020年1月8日-1月14日
样品类别	有组织废气、污水、噪声		
检测内容	有组织废气：颗粒物（粉尘）、非甲烷总烃		
	污水：氰化物、苯系物（对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯）、五日生化需氧量		
	噪声：工业企业厂界环境噪声		
采样计划和程序说明	按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）、《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）及相关作业指导书的要求进行。		
结论	见报告第7页。		
解释与说明	本报告中，评价标准由委托方提供。		

编制：张苗苗 
一审：曹洋洋 
二审：曹广洋 
签发：陈辰 



签发日期：2020年1月18日

检验检测报告

检测依据

类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）
有组织废气	颗粒物（粉尘）	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
	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
污水	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009
	苯系物（对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯）	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

检验检测报告

检测结果

(1) 有组织废气

序号	项目	单位	F3 DA003 粉尘排放口		
			2020年1月8日		
			D220108F0301	D220108F0302	D220108F0303
1	大气压	kPa	103.0		
2	排气筒高度	m	30		
3	烟道直径	m	1.00		
4	烟道截面积	m ²	0.79		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	27.7	28.3	29.8
7	烟气湿度	%	3.2	3.2	3.2
8	烟气静压	kPa	0.03	0.01	-0.00
9	动压值	Pa	57	51	48
10	烟气流速	m/s	8.1	7.6	7.4
11	标态气量	m ³ /h	20424	19257	18617
12	颗粒物(粉尘)排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20
13	颗粒物(粉尘)排放速率	kg/h	0.204	0.193	0.186

备注：当颗粒物(粉尘)的排放浓度<20mg/m³时，其排放速率按照10mg/m³计算。

检验检测报告

序号	项目	单位	F4 DA004 危废库废气排放口		
			2020年1月8日		
			D220108F0401	D220108F0402	D220108F0403
1	大气压	kPa	103.0		
2	排气筒高度	m	25		
3	烟道直径	m	0.80		
4	烟道截面积	m ²	0.50		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	4	3	4
7	烟气湿度	%	2.5	2.5	2.5
8	烟气静压	kPa	0.18	0.19	0.22
9	动压值	Pa	188	198	190
10	烟气流速	m/s	14.1	14.5	14.1
11	标态气量	m ³ /h	24994	25698	25020
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.63	1.63	1.61
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.07×10 ⁻²	4.19×10 ⁻²	4.03×10 ⁻²

检验检测报告

(2) 污水

采样点位		W1 DW001污水排放口		方法检出限
样品编号		D220108W0101		
氰化物	mg/L	0.469	/	
苯系物 (对二甲苯)	mg/L	ND	0.005	
苯系物 (间二甲苯)	mg/L	ND	0.005	
苯系物 (邻二甲苯)	mg/L	ND	0.005	
苯系物 (二甲苯)	mg/L	ND	/	
五日生化需氧量	mg/L	17.8	/	
污水样品状态		无色、无气味、无浮油		/

检验检测报告

(3) 噪声

测量时间		2020年1月8日		气象条件		昼：晴，西风，1.5m/s	
						夜：晴，西风，1.3m/s	
检测点位	检测项目	测点编号	检测时间	样品编号	等效声级dB(A)		
					噪声结果	备注	
东厂界北	厂界噪声	N1	昼间	D220108S0101	59.1	/	
			夜间	D220108S0102	45.3	/	
东厂界南	厂界噪声	N2	昼间	D220108S0201	57.9	/	
			夜间	D220108S0202	43.3	/	
南厂界东	厂界噪声	N3	昼间	D220108S0301	57.5	/	
			夜间	D220108S0302	42.9	/	
南厂界西	厂界噪声	N4	昼间	D220108S0401	56.5	/	
			夜间	D220108S0402	42.4	/	
西厂界南	厂界噪声	N5	昼间	D220108S0501	58.5	/	
			夜间	D220108S0502	43.5	/	
西厂界北	厂界噪声	N6	昼间	D220108S0601	54.1	/	
			夜间	D220108S0602	43.2	/	
北厂界西	厂界噪声	N7	昼间	D220108S0701	58.0	/	
			夜间	D220108S0702	44.3	/	
北厂界东	厂界噪声	N8	昼间	D220108S0801	56.6	/	
			夜间	D220108S0802	41.6	/	

检 验 检 测 报 告

结论

(1) 有组织废气

编号	检测点位	检测因子	单位	最大值	排放限值	结果	评价标准
F3	DA003 粉尘 排放口	颗粒物(粉尘)排 放浓度	mg/m ³	<20	120	达标	评价标准由 委托方提供
		颗粒物(粉尘)排 放速率	kg/h	0.204	23	达标	
F4	DA004 危废 库废气排放 口	非甲烷总烃排放 浓度	mg/m ³	1.63	80	达标	
		非甲烷总烃排放速 率	kg/h	4.19×10 ⁻²	26	达标	

(2) 污水

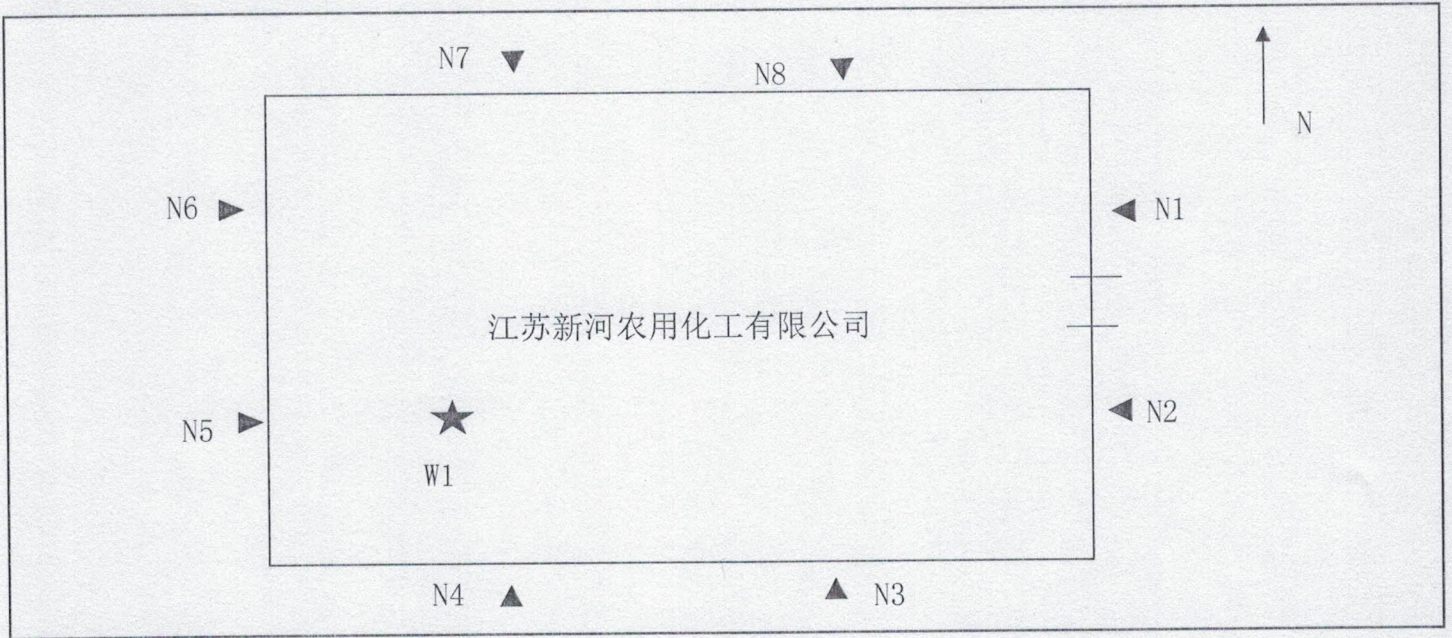
编号	检测点位	检测因子	单位	测定值	排放限值	结果	评价标准
W1	DW001污水 排放口	氰化物	mg/L	0.469	0.5	达标	评价标准由 委托方提供
		苯系物 (二甲苯)	mg/L	ND	0.4	达标	
		五日生化需氧量	mg/L	17.8	300	达标	

(3) 噪声

编号	检测点位	检测因子	单位	最大值	限值	结果	评价标准
N1-N8	东厂界北、 东厂界南、 南厂界东、 南厂界西、 西厂界南、 西厂界北、 北厂界西、 北厂界东	工业企业厂界环境 噪声(昼间)	dB(A)	59.1	65	达标	《工业企业厂界 环境噪声排放标 准》 (GB12348- 2008)表1中3类 标准要求
		工业企业厂界环境 噪声(夜间)	dB(A)	45.3	55	达标	

检验检测报告

检测点位示意图



备注：★表示污水检测点位（W1：DW001污水排放口）；▲表示噪声检测点位。

检验检测报告

仪器信息

序号	名称	型号	实验室编号
1	自动烟尘(气)测试仪	崂应3012H型	JSXC-217
2	智能烟尘烟气分析仪	EM-3088	JSXC-333
3	多功能声级计	AWA6228	JSXC-184
4	可见分光光度计	722型	JSXC-59
5	气相色谱仪	7890B	JSXC-120
6	气相色谱仪	SP-2100A	JSXC-63
7	分析天平	PWC214	JSXC-70
8	数显生化培养箱	SPX-250	JSXC-15

以下空白