

DA002: 颗粒物, SO₂, 黑度
DA004: 恶臭, HCl



NTC 江苏新测
JIANG SU NEW TESTING

161012050448

江苏新测检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

(2020)新测(气)字第(057)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: jsxchjc@163.com 网址: www.jsntc.cn

联系电话: 0516-69870670

2020年1月19日

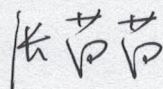
检测报告

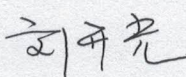
报告说明

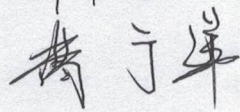
- 一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、检测，包括本公司按有关法规进行的评价检测，日常检测。
- 三、委托检测，系对委托项目或者委托者自送检品进行的检测。
- 四、委托抽样检测，系应委托方要求，本公司按相关技术规范抽样并进行的检测。
- 五、鉴定检测，系对新产品，新工艺，新资源申报或需评价进行的检测。
- 六、仲裁检测，系对争议双方协商后送样或有关主管部门封样进行的检测。
- 七、本报告不得部分复制，经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验专用或公章确认。
- 八、自送样检测，本公司不对其来源负责，仅对检测结果负责。
- 九、“ND”表示未检出。

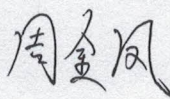
江苏新测检测科技有限公司 检验检测报告

委托单位	江苏新河农用化工有限公司	联系人	刘建伟
地址	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	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10日
样品类别	有组织废气		
检测内容	有组织废气：低浓度颗粒物、二氧化硫、烟气黑度、恶臭（臭气浓度）、氯化氢		
采样计划和程序说明	按照《锅炉烟尘测试方法》（GB/T 5468-1991）、《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）、《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ 836-2017）及相关作业指导书的要求进行。		
结论	见报告第6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：刘开光 

二审：曹广洋 

签发：周金凤 



签发日期：2020年1月20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	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017
	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
	恶臭（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
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T27-1999

检验检测报告

检测结果
(1) 有组织废气

序号	项目	单位	F2 DA002 导热油炉排口		
			2020年1月8日		
			D220108F0201	D220108F0202	D220108F0203
1	大气压	kPa	103.0		
2	排气筒高度	m	25		
3	烟道直径	m	0.50		
4	烟道截面积	m ²	0.20		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	304	305	300
7	烟气湿度	%	6.5	6.5	6.5
8	烟气静压	kPa	-0.01	-0.02	-0.03
9	动压值	Pa	32	35	36
10	烟气流速	m/s	8.5	8.9	9.0
11	含氧量	%	6.1	5.1	5.6
12	标态气量	m ³ /h	2690	2816	2868
13	低浓度颗粒物实测浓度	mg/m ³	1.2	1.3	1.3
14	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.4	1.4	1.5
15	低浓度颗粒物排放速率	kg/h	3.23×10^{-3}	3.66×10^{-3}	3.73×10^{-3}
16	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	6	8	6
17	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	7	9	7
18	二氧化硫排放速率	kg/h	1.61×10^{-2}	2.25×10^{-2}	1.72×10^{-2}

检 验 检 测 报 告

采样计划	烟气黑度				观测日期	2020年1月8日
设备名称	DA002 导热油炉排口				净化设施	/
仪器名称	林格曼黑度图板				仪器编号	JSXC-337
分 秒	15	30	45	60	观测点位置与观测条件	
0	<1	<1	<1	<1	烟囱距离：40m；烟囱所在方向：北； 烟囱高度：25m；烟囱出口形状：圆形； 风向：西； 风速：1.5m/s； 天气状况：晴 烟羽背景：无云 备 注：/	
1	<1	<1	<1	<1		
2	<1	<1	<1	<1		
3	<1	<1	<1	<1		
4	<1	<1	<1	<1		
5	<1	<1	<1	<1		
6	<1	<1	<1	<1		
7	<1	<1	<1	<1		
8	<1	<1	<1	<1		
9	<1	<1	<1	<1		
10	<1	<1	<1	<1		
11	<1	<1	<1	<1		
12	<1	<1	<1	<1		
13	<1	<1	<1	<1		
14	<1	<1	<1	<1		
15	<1	<1	<1	<1		
16	<1	<1	<1	<1		
17	<1	<1	<1	<1		
18	<1	<1	<1	<1		
19	<1	<1	<1	<1		
20	<1	<1	<1	<1		
21	<1	<1	<1	<1		
22	<1	<1	<1	<1		
23	<1	<1	<1	<1		
24	<1	<1	<1	<1		
25	<1	<1	<1	<1		
26	<1	<1	<1	<1		
27	<1	<1	<1	<1		
28	<1	<1	<1	<1		
29	<1	<1	<1	<1		
					观测值累计次数及时间 观测开始时间：13时00分； 观测结束时间：13时30分； 5级：0次 累计时间0分钟； ≥4级：0次 累计时间0分钟； ≥3级：0次 累计时间0分钟； ≥2级：0次 累计时间0分钟； ≥1级：0次 累计时间0分钟； <1级：120次 累计时间30分钟；	
确定烟气黑度级别（林格曼级）：<1						

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	恶臭(臭气浓度)排放浓度	无量纲	9.77	7.24	7.24
13	氯化氢排放浓度	mg/m ³	7.37	5.24	6.43
14	氯化氢排放速率	kg/h	0.184	0.135	0.161

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
F2	DA002 导热油炉排口	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.5	20	达标	评价标准由委托方提供
		二氧化硫排放浓度	mg/m ³	9	50	达标	
		烟气黑度	林格曼级	<1	≤1	达标	
F4	DA004 危废库废气排放口	恶臭(臭气浓度)排放浓度	无量纲	9.77	1500	达标	
		氯化氢排放浓度	mg/m ³	7.37	100	达标	
		氯化氢排放速率	kg/h	0.184	0.915	达标	

检验检测报告

仪器信息

序号	名称	型号	实验室编号
1	智能烟尘烟气分析仪	EM-3088	JSXC-333
2	林格曼烟气浓度图	HM-LG30型	JSXC-337
3	双路烟气采样器	ZR-3710型	JSXC-377
4	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-355
5	电子天平	EX125DZH	JSXC-176
6	可见分光光度计	722型	JSXC-59

以下空白