



161012050342

南通化学环境监测站有限公司



检 测 报 告

(2020)化监(环境)字第(849)号

检测类型：委托检测

检测项目：废水、废气、厂界噪声

委托单位：南通新宙邦电子材料有限公司

地址：南通市国强路99号

邮编：226011 电话：0513-55881052

2020年12月23日

检测报告说明

一、本报告未加盖南通化学环境监测站有限公司检验检测专用章及骑缝章无效，涂改、增删无效；

二、本报告无编制、审核、授权签发人签名无效；

三、如对本报告有异议，请于收到报告之日起十日内向南通化学环境监测站有限公司提出复核申请，逾期恕不受理；

四、由其他机构或单位送检的样品，南通化学环境监测站有限公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责；

五、本报告未经南通化学环境监测站有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制。经同意复制的复制件，应由南通化学环境监测站有限公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。

地 址：南通市国强路99号1号楼

邮政编码：226011

电 话：0513-85512987（总经理室） 0513-55881052（业务室）

传 真：0513-55881030

电子邮箱：gaoxb71@163.com

网 址：www.nthxhj.com

开 户 行：江苏银行南通东方支行

账 号：50120-188-00000-6807

检测报告

(2020)化监(环境)字第(849)号

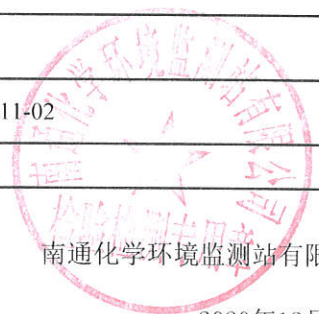
第1页 共11页

委托单位	南通新宙邦电子材料有限公司		
单位地址	南通开发区江山路986号		
联系人	施鹏	联系电话	13921607579
采样人员	张锋、陈铭、徐明民、金铭、缪其南		
采样(测量)日期	2020.12.07~08、2020.12.17~.18	检测日期	2020.12.08~2020.12.14

检测项目	检测方法	主要分析设备	
		名称	型号(编号)
水和废水			
pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法 (GB6920-1986)	多参数分析仪	DZB-718-A (B-02-02)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-1989)	电子天平	FA1604 (T-03-01)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-1989)	紫外可见分光光度计	UV1800 (H-06-02)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ535-2009)	紫外可见分光光度计	UV1800 (H-06-02)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	/	/
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)	溶解氧测试仪	pro20(B-01-01)
环境空气和废气			
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 (HJ 479-2009) 及其修改单	紫外可见分光光度计	UV1800 (H-06-02)
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)	气相色谱仪	福立GC9790II (H-04-05)
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)	气相色谱仪	福立GC9790II (H-04-05)
氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法 (HJ693-2014)	/	/
物理因素			
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	声级计	AWA6228+ (S-03-08)

主要采样设备		
名称	型号	编号
全自动大气/颗粒物采样器	明华MH1200型	C-06-21~24
自动烟尘/气测试仪	明华YQ3000C	C-06-06
大流量烟尘(气)测试仪	明华YQ3000D	C-06-20
污染源真空箱采样器	明华MH3051	C-11-01 C-11-02

工况备注: 企业生产负荷达到75%以上



南通化学环境监测站有限公司

2020年12月23日

检测报告

(2020)化监(环境)字第(849)号

第2页 共11页

样品类型: 水和废水

采样日期: 2020.12.07

测点	检测项目		检测结果	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位				排放量/t/d	排放去向
废水总排口<W1,第一次>	pH	无量纲	7.28	6~9	未超标	/	污水管网
	悬浮物	mg/L	19	≤400	未超标		
	总磷	mg/L	3.74	≤8	未超标		
	氨氮	mg/L	6.36	≤45	未超标		
	化学需氧量	mg/L	67	≤500	未超标		
	五日生化需氧量	mg/L	17.8	≤300	未超标		
废水总排口<W1,第二次>	pH	无量纲	7.29	6~9	未超标		
	悬浮物	mg/L	18	≤400	未超标		
	总磷	mg/L	3.72	≤8	未超标		
	氨氮	mg/L	6.46	≤45	未超标		
	化学需氧量	mg/L	79	≤500	未超标		
	五日生化需氧量	mg/L	17.0	≤300	未超标		
废水总排口<W1,第三次>	pH	无量纲	7.29	6~9	未超标		
	悬浮物	mg/L	18	≤400	未超标		
	总磷	mg/L	3.72	≤8	未超标		
	氨氮	mg/L	6.35	≤45	未超标		
	化学需氧量	mg/L	74	≤500	未超标		
	五日生化需氧量	mg/L	16.8	≤300	未超标		
废水总排口<W1,第四次>	pH	无量纲	7.28	6~9	未超标		
	悬浮物	mg/L	19	≤400	未超标		
	总磷	mg/L	3.74	≤8	未超标		
	氨氮	mg/L	6.27	≤45	未超标		
	化学需氧量	mg/L	76	≤500	未超标		
	五日生化需氧量	mg/L	16.8	≤300	未超标		
清下水排口<W2>	pH	无量纲	7.24	/	/	/	/
	化学需氧量	mg/L	6	/	/		
	悬浮物	mg/L	6	/	/		

编制 
 审核 
 签发 

南通化学环境监测站有限公司
 2020年12月23日



检测报告

(2020)化监(环境)字第(849)号

第3页 共11页

样品类型: 水和废水

采样日期: 2020.12.08

测点	检测项目		检测结果	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位				排放量t/d	排放去向
废水总排口<W1,第一次>	pH	无量纲	7.27	6~9	未超标	/	污水管网
	悬浮物	mg/L	32	≤400	未超标		
	总磷	mg/L	3.68	≤8	未超标		
	氨氮	mg/L	6.46	≤45	未超标		
	化学需氧量	mg/L	74	≤500	未超标		
	五日生化需氧量	mg/L	17.5	≤300	未超标		
废水总排口<W1,第二次>	pH	无量纲	7.27	6~9	未超标		
	悬浮物	mg/L	34	≤400	未超标		
	总磷	mg/L	3.67	≤8	未超标		
	氨氮	mg/L	6.57	≤45	未超标		
	化学需氧量	mg/L	80	≤500	未超标		
	五日生化需氧量	mg/L	18.7	≤300	未超标		
废水总排口<W1,第三次>	pH	无量纲	7.28	6~9	未超标		
	悬浮物	mg/L	33	≤400	未超标		
	总磷	mg/L	3.68	≤8	未超标		
	氨氮	mg/L	6.41	≤45	未超标		
	化学需氧量	mg/L	84	≤500	未超标		
	五日生化需氧量	mg/L	18.3	≤300	未超标		
废水总排口<W1,第四次>	pH	无量纲	7.27	6~9	未超标		
	悬浮物	mg/L	33	≤400	未超标		
	总磷	mg/L	3.67	≤8	未超标		
	氨氮	mg/L	6.18	≤45	未超标		
	化学需氧量	mg/L	83	≤500	未超标		
	五日生化需氧量	mg/L	18.2	≤300	未超标		

评价依据			
测点	检测项目	依据	级别
废水总排口	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)及其修改单	表4 3级
	氨氮、总磷	《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015)	表1B级
备注			

编制

廖其南

审核

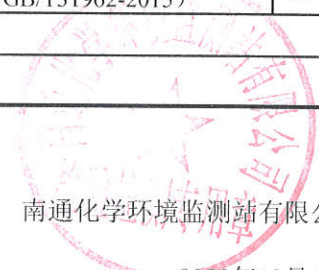
李海花

签发

李其

南通化学环境监测有限公司

2020年12月23日



检测报告

(2020)化监(环境)字第(849)号

第4页 共11页

样品类型: 无组织废气

采样日期: 2020.12.07

测点	检测项目		检测结果	最大值	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位					平均时间	测点信息
上风向<G1,第一次>	氮氧化物	mg/m ³	0.023	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第一次>	氮氧化物	mg/m ³	0.033	0.035	≤0.12	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第一次>	氮氧化物	mg/m ³	0.027				小时平均	监控点
下风向<G4,第一次>	氮氧化物	mg/m ³	0.035				小时平均	监控点
上风向<G1,第二次>	氮氧化物	mg/m ³	0.030	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第二次>	氮氧化物	mg/m ³	0.034	0.043	≤0.12	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第二次>	氮氧化物	mg/m ³	0.043				小时平均	监控点
下风向<G4,第二次>	氮氧化物	mg/m ³	0.037				小时平均	监控点
上风向<G1,第三次>	氮氧化物	mg/m ³	0.028	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第三次>	氮氧化物	mg/m ³	0.029	0.039	≤0.12	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第三次>	氮氧化物	mg/m ³	0.034				小时平均	监控点
下风向<G4,第三次>	氮氧化物	mg/m ³	0.039				小时平均	监控点
上风向<G1,第一次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.18	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第一次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.46	1.49	≤4.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第一次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.48				小时平均	监控点
下风向<G4,第一次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.49				小时平均	监控点
上风向<G1,第二次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.27	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第二次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.50	1.51	≤4.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第二次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.47				小时平均	监控点
下风向<G4,第二次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.51				小时平均	监控点
上风向<G1,第三次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.29	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第三次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.52	1.52	≤4.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第三次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.50				小时平均	监控点
下风向<G4,第三次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.51				小时平均	监控点

编制

梁其南

审核

李海霞

签发

何志



南通化学环境监测站有限公司

2020年12月23日

检测报告

(2020)化监(环境)字第(849)号

第5页 共11页

样品类型: 无组织废气

采样日期: 2020.12.08

测点	检测项目		检测结果	最大值	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位					平均时间	测点信息
上风向<G1,第一次>	氮氧化物	mg/m ³	0.019	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第一次>	氮氧化物	mg/m ³	0.037	0.037	≤0.12	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第一次>	氮氧化物	mg/m ³	0.022				小时平均	监控点
下风向<G4,第一次>	氮氧化物	mg/m ³	0.029				小时平均	监控点
上风向<G1,第二次>	氮氧化物	mg/m ³	0.022	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第二次>	氮氧化物	mg/m ³	0.029	0.033	≤0.12	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第二次>	氮氧化物	mg/m ³	0.029				小时平均	监控点
下风向<G4,第二次>	氮氧化物	mg/m ³	0.033				小时平均	监控点
上风向<G1,第三次>	氮氧化物	mg/m ³	0.025	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第三次>	氮氧化物	mg/m ³	0.033	0.033	≤0.12	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第三次>	氮氧化物	mg/m ³	0.031				小时平均	监控点
下风向<G4,第三次>	氮氧化物	mg/m ³	0.031				小时平均	监控点
上风向<G1,第一次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.30	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第一次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.47	1.49	≤4.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第一次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.48				小时平均	监控点
下风向<G4,第一次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.49				小时平均	监控点
上风向<G1,第二次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.26	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第二次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.48	1.50	≤4.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第二次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.50				小时平均	监控点
下风向<G4,第二次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.47				小时平均	监控点
上风向<G1,第三次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.26	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第三次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.46	1.57	≤4.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第三次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.57				小时平均	监控点
下风向<G4,第三次>	非甲烷总烃	mg/m ³	1.28				小时平均	监控点

评价依据			
测点	检测项目	依据	级别
下风向	氮氧化物	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	表2
	非甲烷总烃	《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)	表2
备注			

编制

缪其南

审核

李海霞

签发

李海霞

南通化学环境监测站有限公司

2020年12月23日

检测报告

(2020)化监(环境)字第(849)号

第6页 共11页

样品类型: 有组织废气

采样日期: 2020.12.07

测点	检测项目	检测内容		检测结果	排放标准	超标情况	排气筒参数	
		内容	单位				高度 m	内径 m
2#排气筒进口<G5,第一次>	非甲烷总烃	标干流量	m³/h	1774	/	/	/	0.65
		排放浓度	mg/m³	60.2	/	/		
		排放速率	kg/h	0.107	/	/		
	氮氧化物	标干流量	m³/h	1774	/	/		
		排放浓度	mg/m³	<3	/	/		
		排放速率	kg/h	<5.32×10 ⁻³	/	/		
2#排气筒出口<G6,第一次>	非甲烷总烃	标干流量	m³/h	1930	/	/	30	0.6
		排放浓度	mg/m³	18.2	≤80	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0351	≤38	未超标		
	氮氧化物	标干流量	m³/h	1930	/	/		
		排放浓度	mg/m³	<3	≤240	未超标		
		排放速率	kg/h	<5.79×10 ⁻³	≤4.4	未超标		
2#排气筒进口<G5,第二次>	非甲烷总烃	标干流量	m³/h	2015	/	/	/	0.65
		排放浓度	mg/m³	56.8	/	/		
		排放速率	kg/h	0.114	/	/		
	氮氧化物	标干流量	m³/h	2015	/	/		
		排放浓度	mg/m³	<3	/	/		
		排放速率	kg/h	<6.04×10 ⁻³	/	/		
2#排气筒出口<G6,第二次>	非甲烷总烃	标干流量	m³/h	1832	/	/	30	0.6
		排放浓度	mg/m³	18.1	≤80	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0332	≤38	未超标		
	氮氧化物	标干流量	m³/h	1832	/	/		
		排放浓度	mg/m³	<3	≤240	未超标		
		排放速率	kg/h	<5.50×10 ⁻³	≤4.4	未超标		

编制

缪其南

审核

李海霞

签发

何志



南通化学环境监测站有限公司

2020年12月23日

检测报告

(2020)化监(环境)字第(849)号

第7页 共11页

测点	检测项目	检测内容		检测结果	排放标准	超标情况	排气筒参数	
		内容	单位				高度 m	内径 m
2#排气筒进口<G5,第三次>	非甲烷总烃	标干流量	m ³ /h	1886	/	/	/	0.65
		排放浓度	mg/m ³	65.9	/	/		
		排放速率	kg/h	0.124	/	/		
	氮氧化物	标干流量	m ³ /h	1886	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	<3	/	/		
		排放速率	kg/h	<5.66×10 ⁻³	/	/		
2#排气筒出口<G6,第三次>	非甲烷总烃	标干流量	m ³ /h	1923	/	/	30	0.6
		排放浓度	mg/m ³	19.7	≤80	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0379	≤38	未超标		
	氮氧化物	标干流量	m ³ /h	1923	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	<3	≤240	未超标		
		排放速率	kg/h	<5.77×10 ⁻³	≤4.4	未超标		

样品类型： 有组织废气

采样日期： 2020.12.08

测点	检测项目	检测内容		检测结果	排放标准	超标情况	排气筒参数	
		内容	单位				高度 m	内径 m
2#排气筒进口<G5,第一次>	非甲烷总烃	标干流量	m ³ /h	2017	/	/	/	0.65
		排放浓度	mg/m ³	55.0	/	/		
		排放速率	kg/h	0.111	/	/		
	氮氧化物	标干流量	m ³ /h	2017	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	<3	/	/		
		排放速率	kg/h	<6.05×10 ⁻³	/	/		
2#排气筒出口<G6,第一次>	非甲烷总烃	标干流量	m ³ /h	1899	/	/	30	0.6
		排放浓度	mg/m ³	28.2	≤80	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0536	≤38	未超标		
	氮氧化物	标干流量	m ³ /h	1899	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	<3	≤240	未超标		
		排放速率	kg/h	<5.70×10 ⁻³	≤4.4	未超标		

编制 魏其南

审核 李磊

签发 李磊



南通化学环境监测站有限公司

2020年12月23日

检测报告

(2020)化监(环境)字第(849)号

第8页 共11页

测点	检测项目	检测内容		检测结果	排放标准	超标情况	排气筒参数	
		内容	单位				高度 m	内径 m
2#排气筒进口<G5,第二次>	非甲烷总烃	标干流量	m³/h	1771	/	/	/	0.65
		排放浓度	mg/m³	52.5	/	/		
		排放速率	kg/h	0.0930	/	/		
	氮氧化物	标干流量	m³/h	1771	/	/		
		排放浓度	mg/m³	<3	/	/		
		排放速率	kg/h	<5.31×10 ⁻³	/	/		
2#排气筒出口<G6,第二次>	非甲烷总烃	标干流量	m³/h	2240	/	/	30	0.6
		排放浓度	mg/m³	26.9	≤80	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0603	≤38	未超标		
	氮氧化物	标干流量	m³/h	2240	/	/		
		排放浓度	mg/m³	<3	≤240	未超标		
		排放速率	kg/h	<6.72×10 ⁻³	≤4.4	未超标		
2#排气筒进口<G5,第三次>	非甲烷总烃	标干流量	m³/h	1769	/	/	/	0.65
		排放浓度	mg/m³	62.5	/	/		
		排放速率	kg/h	0.111	/	/		
	氮氧化物	标干流量	m³/h	1769	/	/		
		排放浓度	mg/m³	<3	/	/		
		排放速率	kg/h	<5.31×10 ⁻³	/	/		
2#排气筒出口<G6,第三次>	非甲烷总烃	标干流量	m³/h	2158	/	/	30	0.6
		排放浓度	mg/m³	30.0	≤80	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0647	≤38	未超标		
	氮氧化物	标干流量	m³/h	2158	/	/		
		排放浓度	mg/m³	<3	≤240	未超标		
		排放速率	kg/h	<6.47×10 ⁻³	≤4.4	未超标		

评价依据			
测点	检测项目	依据	级别
2#排气筒出口	氮氧化物	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)	表2二级
	非甲烷总烃	《化学工业挥发性有机物排放标准》 (DB32/3151-2016)	表1
备注			

编制 缪其南
 审核 李海霞
 签发 李其

南通化学环境监测站有限公司
 2020年12月23日

检测报告

(2020)化监(环境)字第(849)号

第9页 共11页

样品类型: 噪声

采样日期: 2020.12.17

测点	检测结果dB(A)		排放标准dB(A)		超标情况	
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
厂界外1米<N1>	53.1	50.8	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N2>	51.2	48.2	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N3>	50.5	47.3	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N4>	57.1	54.0	65	55	未超标	未超标

样品类型: 噪声

采样日期: 2020.12.18

测点	检测结果dB(A)		排放标准dB(A)		超标情况	
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
厂界外1米<N1>	52.8	50.0	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N2>	51.1	48.5	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N3>	50.2	47.9	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N4>	56.7	53.9	65	55	未超标	未超标

评价依据		
测点	依据	级别
厂界外1米	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	3
备注	噪声源: Z1<2020.12.17公用工程生产车间: 70.0dB>、Z1<2020.12.18公用工程生产车间: 69.3dB>	

编制

廖其南

审核

李海霞

签发

李其



南通化学环境监测站有限公司

2020年12月23日

检测报告

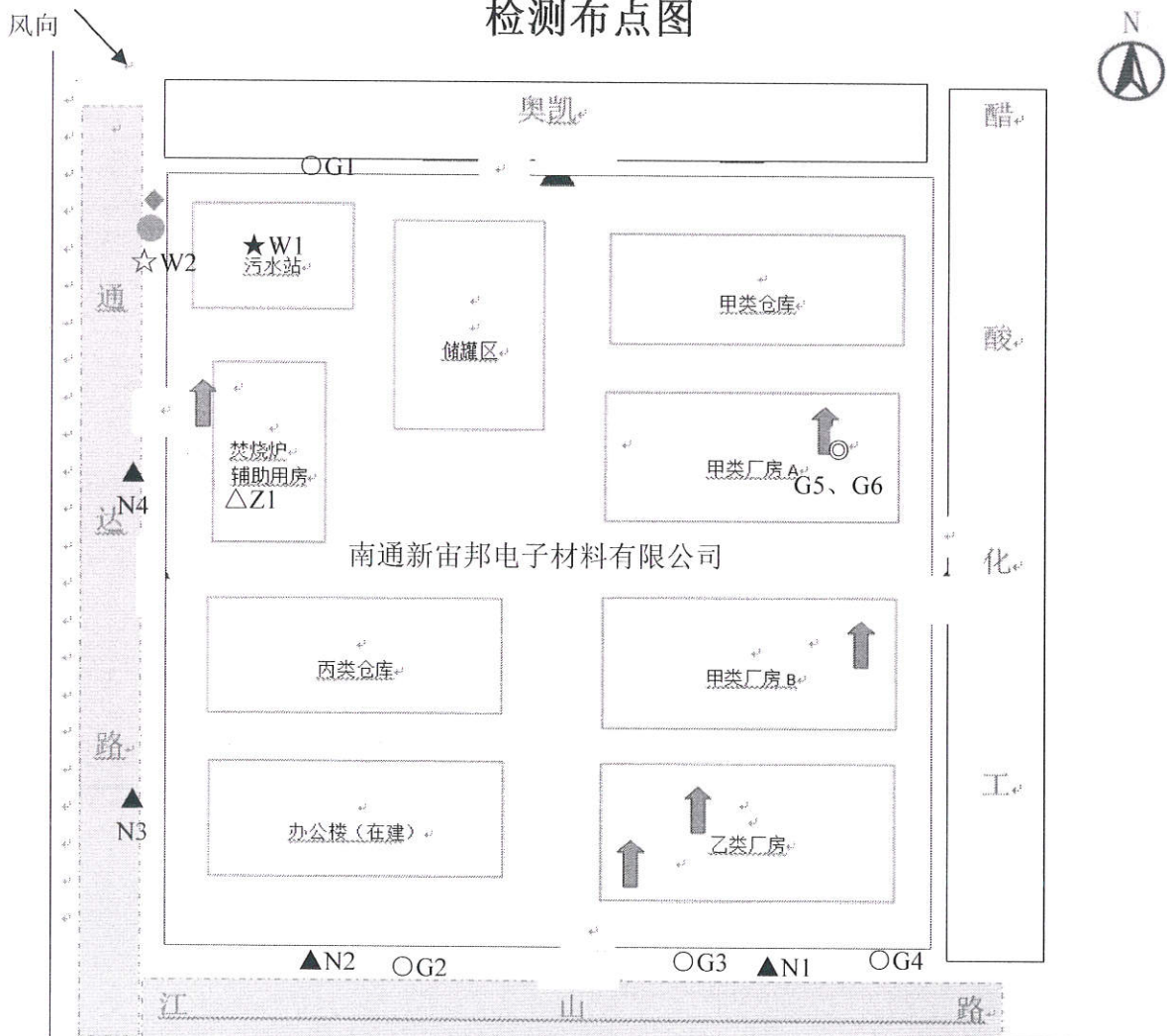
(2020)化监(环境)字第(849)号

第10页 共11页

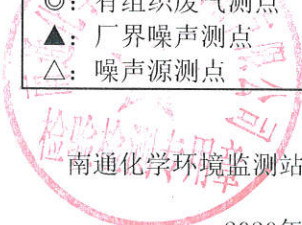
气象参数检测结果

检测时间				气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2020年	12月	07日	9时00分	9.48	58.48	100.84	西北风	3.4
2020年	12月	07日	12时30分	9.41	58.46	100.82	西北风	3.6
2020年	12月	07日	15时30分	9.45	58.44	100.85	西北风	3.2
2020年	12月	17日	9时41分	/	/	/	/	3.4
2020年	12月	17日	22时08分	/	/	/	/	3.2

检测布点图



- 图例
- ★: 废水测点
 - ☆: 清下水测点
 - : 无组织废气测点
 - ◎: 有组织废气测点
 - ▲: 厂界噪声测点
 - △: 噪声源测点



南通化学环境监测站有限公司

2020年12月23日

检测报告

(2020)化监(环境)字第(849)号

第11页 共11页

气象参数检测结果

检测时间				气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2020年	12月	08日	9时00分	8.23	60.71	102.85	西北风	3.6
2020年	12月	08日	10时30分	8.73	58.96	102.83	西北风	3.8
2020年	12月	08日	12时00分	9.01	57.99	102.80	西北风	3.5
2020年	12月	18日	19时26分	/	/	/	/	3.1
2020年	12月	18日	22时05分	/	/	/	/	3.6

检测布点图



- 图例
- ★: 废水测点
 - ☆: 清下水测点
 - : 无组织废气测点
 - ◎: 有组织废气测点
 - ▲: 厂界噪声测点
 - △: 噪声源测点

南通化学环境监测站有限公司

2020年12月23日