



161012050342

南通化学环境监测站有限公司

检 测 报 告

(2019)化监(环境)字第(518)号

检测类型: 验收检测

委托单位: 张家港特恩驰电缆有限公司

地址: 南通市国强路99号

邮编: 226011 电话: 0513-55881052

2019年10月29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

开 户 行：江苏银行南通东方支行

账 号：50120-188-00000-6807

检测报告

(2019) 化监 (环境) 字第 (518) 号

第1页 共11页

委托单位	张家港特恩驰电缆有限公司		
单位地址	江苏省张家港市锦丰镇创业路		
联系人	张娟	联系电话	0512-55398599
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 (B-02-01)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-1989)	电子天平	赛多利斯CPA225D (T-06-01)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	/	/
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)
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)
环境空气和废气			
挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附-气相色谱-质谱法 (HJ644-2013)	气质联用仪	岛津GCMS-QP2010 (H-04-04)
挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ734-2014)	气质联用仪	岛津GCMS-QP2010 (H-04-04)
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-03-06)
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
	恒流空气采样器	SP300	C-03-36 C-03-37
	便携式烟气含湿量检测仪	明华MH3041	C-06-07



南通化学环境监测站有限公司

2019年10月29日

检测报告

(2019)化监(环境)字第(518)号

第2页 共11页

样品类型: 水和废水

采样日期: 2019.07.10

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
接管口<10:00>	pH	无量纲	7.05	6~9	未超标	/	污水管网
	化学需氧量	mg/L	347	≤500	未超标		
	悬浮物	mg/L	31.3	≤400	未超标		
	氨氮	mg/L	24.1	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.33	≤8	未超标		
接管口<12:58>	pH	无量纲	7.06	6~9	未超标		
	化学需氧量	mg/L	363	≤500	未超标		
	悬浮物	mg/L	30.1	≤400	未超标		
	氨氮	mg/L	23.3	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.32	≤8	未超标		
接管口<17:32>	pH	无量纲	7.06	6~9	未超标		
	化学需氧量	mg/L	311	≤500	未超标		
	悬浮物	mg/L	32.6	≤400	未超标		
	氨氮	mg/L	26.4	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.33	≤8	未超标		

样品类型: 水和废水

采样日期: 2019.07.11

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
接管口<09:05>	pH	无量纲	7.06	6~9	未超标	/	污水管网
	化学需氧量	mg/L	373	≤500	未超标		
	悬浮物	mg/L	35.2	≤400	未超标		
	氨氮	mg/L	23.6	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.35	≤8	未超标		

编制
审核
签发

缪其南
李海霞
李其



南通化学环境监测站有限公司

2019年10月29日

检测报告

(2019) 化监 (环境) 字第 (518) 号

第3页 共11页

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
接管口<12:36>	pH	无量纲	7.05	6~9	未超标	/	污水管网
	化学需氧量	mg/L	345	≤500	未超标		
	悬浮物	mg/L	33.7	≤400	未超标		
	氨氮	mg/L	23.9	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.34	≤8	未超标		
接管口<16:20>	pH	无量纲	7.06	6~9	未超标		
	化学需氧量	mg/L	387	≤500	未超标		
	悬浮物	mg/L	31.2	≤400	未超标		
	氨氮	mg/L	26.0	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.35	≤8	未超标		

评价依据			
测点	检测项目	依据	级别
接管口	pH、化学需氧量、悬浮物	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	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 缪其南
 审核 李海霞
 签发 李其南



检测报告

(2019) 化监 (环境) 字第 (518) 号

第4页 共11页

样品类型: 有组织废气

采样日期: 2019.07.10

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
排气筒处理前<串联工段废气排气筒处理设施前.G4.第一次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	12433	/	/	/	0.5
		排放浓度	mg/m ³	24.4	/	/		
		排放速率	kg/h	0.303	/	/		
排气筒处理前<串联工段废气排气筒处理设施前.G4.第二次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	12355	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	11.2	/	/		
		排放速率	kg/h	0.138	/	/		
排气筒处理前<串联工段废气排气筒处理设施前.G4.第三次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	12249	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	2.61	/	/		
		排放速率	kg/h	0.0320	/	/		
排气筒处理后<串联工段废气排气筒处理设施后.G5.第一次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	14139	/	/	15	0.5
		排放浓度	mg/m ³	0.547	≤50	未超标		
		排放速率	kg/h	7.73×10 ⁻³	≤1.5	未超标		
排气筒处理后<串联工段废气排气筒处理设施后.G5.第二次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	13753	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	1.39	≤50	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0191	≤1.5	未超标		
排气筒处理后<串联工段废气排气筒处理设施后.G5.第三次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	11763	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	1.27	≤50	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0149	≤1.5	未超标		

编制 缪其南
 审核 李磊
 签发 李磊



检测报告

(2019) 化监 (环境) 字第 (518) 号

第5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
排气筒处理前<护套I段废气排气筒处理设施前.G6.第一次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	9935	/	/	/	0.5
		排放浓度	mg/m ³	57.9	/	/		
		排放速率	kg/h	0.575	/	/		
排气筒处理前<护套I段废气排气筒处理设施前.G6.第二次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	10162	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	40.5	/	/		
		排放速率	kg/h	0.412	/	/		
排气筒处理前<护套I段废气排气筒处理设施前.G6.第三次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	10268	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	59.9	/	/		
		排放速率	kg/h	0.615	/	/		
排气筒处理后<护套I段废气排气筒处理设施后.G7.第一次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	13906	/	/	15	0.5
		排放浓度	mg/m ³	0.304	≤50	未超标		
		排放速率	kg/h	4.23×10 ⁻³	≤1.5	未超标		
排气筒处理后<护套I段废气排气筒处理设施后.G7.第二次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	13048	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	0.593	≤50	未超标		
		排放速率	kg/h	7.74×10 ⁻³	≤1.5	未超标		
排气筒处理后<护套I段废气排气筒处理设施后.G7.第三次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	14567	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	0.401	≤50	未超标		
		排放速率	kg/h	5.84×10 ⁻³	≤1.5	未超标		

样品类型： 有组织废气

采样日期： 2019.07.11

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
排气筒处理前<串联I段废气排气筒处理设施前.G4.第一次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	11924	/	/	/	0.5
		排放浓度	mg/m ³	3.49	/	/		
		排放速率	kg/h	0.0416	/	/		

编制 缪其南
 审核 李海霞
 签发 李其南



检测报告

(2019)化监(环境)字第(518)号

第6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
排气筒处理前<串联I段废气排气筒处理设施前.G4.第二次>	挥发性有机物	标干流量	m³/h	12412	/	/	/	0.5
		排放浓度	mg/m³	51.1	/	/		
		排放速率	kg/h	0.634	/	/		
排气筒处理前<串联I段废气排气筒处理设施前.G4.第三次>	挥发性有机物	标干流量	m³/h	11532	/	/		
		排放浓度	mg/m³	54.0	/	/		
		排放速率	kg/h	0.623	/	/		
排气筒处理后<串联I段废气排气筒处理设施后.G5.第一次>	挥发性有机物	标干流量	m³/h	12012	/	/	15	0.5
		排放浓度	mg/m³	1.83	≤50	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0220	≤1.5	未超标		
排气筒处理后<串联I段废气排气筒处理设施后.G5.第二次>	挥发性有机物	标干流量	m³/h	15354	/	/		
		排放浓度	mg/m³	1.89	≤50	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0290	≤1.5	未超标		
排气筒处理后<串联I段废气排气筒处理设施后.G5.第三次>	挥发性有机物	标干流量	m³/h	14389	/	/		
		排放浓度	mg/m³	2.35	≤50	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0338	≤1.5	未超标		
排气筒处理前<护套I段废气排气筒处理设施前.G6.第一次>	挥发性有机物	标干流量	m³/h	10251	/	/	/	0.5
		排放浓度	mg/m³	47.8	/	/		
		排放速率	kg/h	0.490	/	/		
排气筒处理前<护套I段废气排气筒处理设施前.G6.第二次>	挥发性有机物	标干流量	m³/h	9577	/	/		
		排放浓度	mg/m³	35.2	/	/		
		排放速率	kg/h	0.337	/	/		

编制 缪其南
 审核 李海霞
 签发 李其



检测报告

(2019) 化监 (环境) 字第 (518) 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
排气筒处理前<护套 I段废气排气筒处理 设施前.G6.第三次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	10090	/	/	/	0.5
		排放浓度	mg/m ³	50.7	/	/		
		排放速率	kg/h	0.512	/	/		
排气筒处理后<护套 I段废气排气筒处理 设施后.G7.第一次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	13700	/	/	15	0.5
		排放浓度	mg/m ³	3.00	≤50	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0411	≤1.5	未超标		
排气筒处理后<护套 I段废气排气筒处理 设施后.G7.第二次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	13631	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	21.5	≤50	未超标		
		排放速率	kg/h	0.293	≤1.5	未超标		
排气筒处理后<护套 I段废气排气筒处理 设施后.G7.第三次>	挥发性有机物	标干流量	m ³ /h	12788	/	/		
		排放浓度	mg/m ³	2.19	≤50	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0280	≤1.5	未超标		

评价依据			
测点	检测项目	依据	级别
排气筒处理后	挥发性有机物	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/524-2014)	表2
备注			

编制 **缪其南**
 审核 **李磊**
 签发 **李磊**



检测报告

(2019) 化监 (环境) 字第 (518) 号

第8页 共11页

样品类型: 无组织废气

采样日期: 2019.07.10

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
下风向<G1.第一次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0622	0.0974	≤2.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G2.第一次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0974				小时平均	监控点
下风向<G3.第一次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0699				小时平均	监控点
下风向<G1.第二次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0416	0.122	≤2.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G2.第二次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.122				小时平均	监控点
下风向<G3.第二次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0468				小时平均	监控点
下风向<G1.第三次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.134	0.134	≤2.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G2.第三次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0315				小时平均	监控点
下风向<G3.第三次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0688				小时平均	监控点

样品类型: 无组织废气

采样日期: 2019.07.11

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
下风向<G1.第一次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0659	0.109	≤2.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G2.第一次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.109				小时平均	监控点
下风向<G3.第一次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0653				小时平均	监控点
下风向<G1.第二次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0364	0.0412	≤2.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G2.第二次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0412				小时平均	监控点
下风向<G3.第二次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0410				小时平均	监控点
下风向<G1.第三次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0612	0.101	≤2.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G2.第三次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.101				小时平均	监控点
下风向<G3.第三次>	挥发性有机物	mg/m ³	0.0528				小时平均	监控点

评价依据

测点	检测项目	依据	级别
下风向	挥发性有机物	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)	表5
备注			

编制 缪其南
 审核 李海霞
 签发 李海霞



检测报告

(2019)化监(环境)字第(518)号

第9页 共11页

样品类型: 噪声

采样日期: 2019.10.10

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>	50.6	48.4	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N2>	52.3	51.9	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N3>	54.1	52.6	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N4>	47.8	46.7	65	55	未超标	未超标

样品类型: 噪声

采样日期: 2019.10.11

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>	50.3	48.8	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N2>	52.8	52.1	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N3>	53.7	52.1	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N4>	47.4	46.2	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		

编制 缪其南

审核 李海霞

签发 李海霞



检测报告

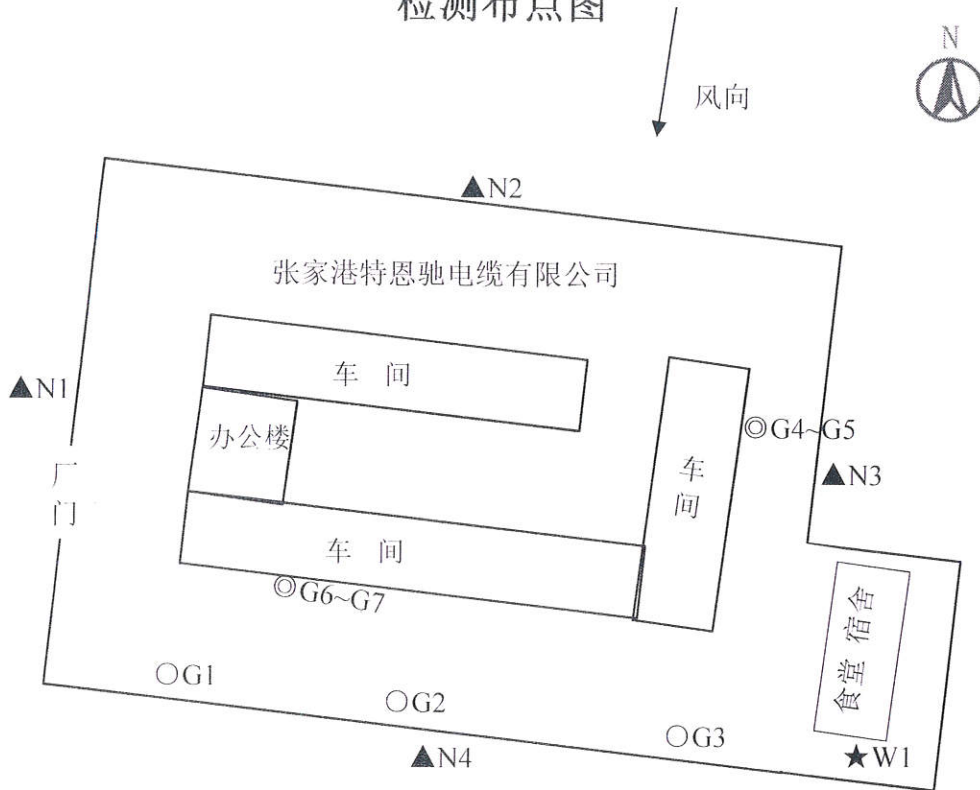
(2019)化监(环境)字第(518)号

第10页 共11页

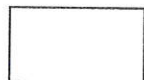
气象参数检测结果

检测时间				气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2019年	07月	10日	10时30分	28.97	72.58	100.52	北风	3.4
2019年	07月	10日	14时00分	29.41	73.94	100.41	北风	3.2
2019年	07月	10日	17时00分	29.11	68.56	100.47	西北风	3.5
2019年	07月	10日	23时00分	24.68	71.26	100.78	西风	3.1

检测布点图



- 图例
- ★: 废水测点
 - ◎: 有组织废气测点
 - : 无组织废气测点
 - ▲: 厂界噪声测点



南通化学环境监测站有限公司
 检测专用章
 2019年10月29日

检测报告

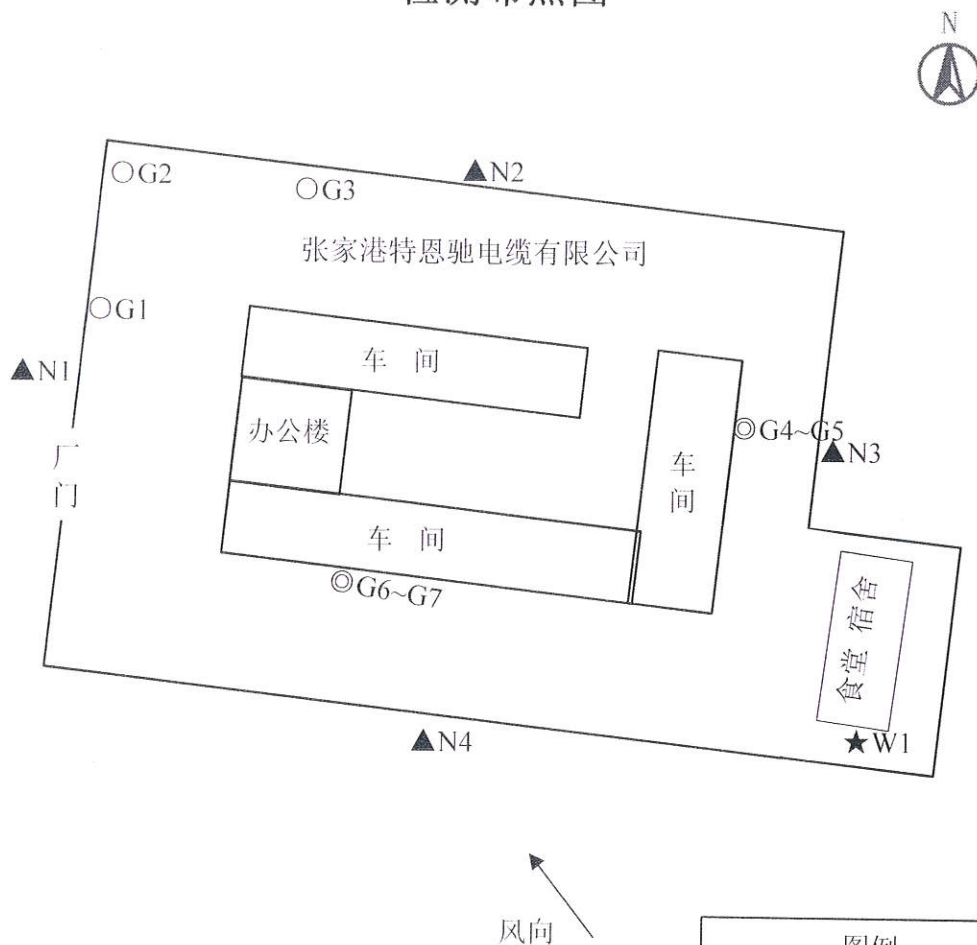
(2019) 化监 (环境) 字第 (518) 号

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)
2019年	07月	11日	9时45分	26.81	70.93	100.83	西南风	3.1
2019年	07月	11日	12时58分	28.56	68.54	100.81	西南风	2.9
2019年	07月	11日	16时00分	29.33	65.78	100.77	西南风	2.6
2019年	07月	11日	23时00分	25.12	69.26	100.94	南风	3.2

检测布点图



- 图例
- ★: 废水测点
 - ◎: 有组织废气测点
 - : 无组织废气测点
 - ▲: 厂界噪声测点

南通化学环境监测站有限公司
南通化学环境监测站有限公司
2019年10月29日