



161012050716

WSEC/QMS04-1903

苏州市盛泽环境监测有限公司

# 监 测 报 告

(2020)盛环监(气)字第(0234)号

监测类别： 委托监测

委托单位：吴江毕晟丝绸印染有限责任公司（盛虹新生厂）

地址：苏州市吴江区盛泽镇西二环路 邮编：215228 电话：0512-63921936

二〇二〇年九月九日



# 苏州市盛泽环境监测有限公司监测报告

第 1 页, 共 5 页

受检单位	吴江毕晟丝绸印染有限责任公司 (盛虹新生厂)	地 址	江苏省苏州市吴江区盛泽镇西白 洋新生工业区东新路 188-189 号
联系人	钱耀强	电 话	15151750968
监测目的	委托监测	样品类别	空气和废气
采样单位	苏州市盛泽环境监测有限公司	采(送)样人	沈志扬、陈杰、吴安华、邹程晗
采样日期	2020/8/28	测试日期	2020/8/28~2020/8/29
监测内容	废气: 非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 环境空气: 非甲烷总烃、氨、硫化氢、总悬浮颗粒物		
监测结论	监测结果见下页。		
编制: 陈燕 <u>陈燕</u> 审核: 李闯 <u>李闯</u> 签发: 庄夏芳 <u>庄夏芳</u> (总经理)			
监测单位:  盖章 签发日期: 2020 年 09 月 10 日			

## 空气和废气监测结果表

第 2 页, 共 5 页

锅(窑)炉编号及型号	定型机排口		排气筒高度(m)		20m	
	新生分厂 排口 (1-1)	新生分厂 排口 (1-2)	新生分厂 排口 (1-3)	均值	标准	评价
样品状态	气态	气态	气态	—	—	—
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	103924	106658	109432	106671	—	—
标杆流量 (m <sup>3</sup> /h)	74744	76801	78627	76724	—	—
烟道截面(m <sup>2</sup> )	1.7671	1.7671	1.7671	1.7671	—	—
动压 (Pa)	211	222	233	222	—	—
静压 (KPa)	-0.15	-0.15	-0.11	-0.14	—	—
烟气流速 (m/s)	16.3	16.8	17.2	16.8	—	—
烟气温度 (°C)	52.4	51.8	52.3	52.2	—	—
含湿量 (%)	13.4	13.4	13.4	13.4	—	—
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m <sup>3</sup> )	0.84	0.88	0.79	0.84	—	—
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.063	0.07	0.062	0.064	—	—
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.9	5.1	5.0	5.3	—	—
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—
二氧化硫排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5	5	4	5	—	—
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.37	0.38	0.31	0.35	—	—
氮氧化物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	46	39	69	51	—	—
氮氧化物排放速率 (kg/h)	3.44	3.01	5.48	3.98	—	—
以下空白						
备注	/					

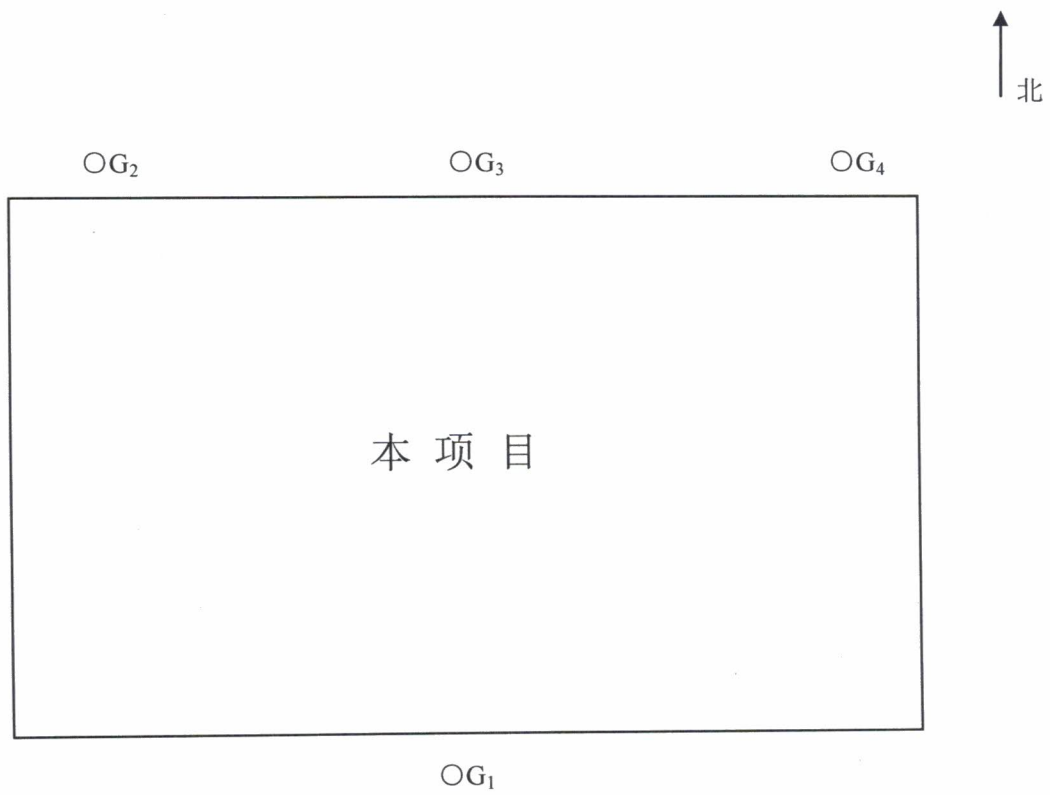
## 环境空气监测结果表

气温		29.0℃		气压		101.2kpa	
风速		2.0m/s		风向		南	
监测项目	采样地点及编号	监测结果 (单位: mg/m <sup>3</sup> )					评价
		(1-1)	(1-2)	(1-3)	—	—	
非甲烷总烃 (以碳计)	上风向 G1	0.55	0.54	0.38	—	—	—
	下风向 G2	0.41	0.59	0.39	—	—	—
	下风向 G3	0.54	0.42	0.38	—	—	—
	下风向 G4	0.43	0.55	0.47	—	—	—
氨	上风向 G1	0.0724	0.0724	0.0748	—	—	—
	下风向 G2	0.0407	0.0435	0.0435	—	—	—
	下风向 G3	0.0492	0.0492	0.0522	—	—	—
	下风向 G4	0.0576	0.0551	0.0564	—	—	—
硫化氢	上风向 G1	0.00856	0.00908	0.00960	—	—	—
	下风向 G2	0.00856	0.00856	0.00908	—	—	—
	下风向 G3	0.00960	0.00856	0.00908	—	—	—
	下风向 G4	0.00960	0.00856	0.00934	—	—	—
总悬浮颗粒物	上风向 G1	0.242	0.250	0.237	—	—	—
	下风向 G2	0.307	0.292	0.310	—	—	—
	下风向 G3	0.293	0.303	0.297	—	—	—
	下风向 G4	0.305	0.300	0.298	—	—	—
备注		/					

业务专用章

### 无组织监测点位图

第 4 页，共 5 页



备注：○代表无组织

## 附表

附表 1: 监测项目分析方法

类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年份)
空气 和废 气	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
	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》 HJ 57-2017
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014
	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
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009
	硫化氢	硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》国家环保 总局 2007 年(第四版 增补版) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法
	总悬浮颗粒 物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及其修改单要求
备注	/	

附表 2: 仪器设备信息

仪器编号	规格型号	设备名称	校准有效期
WSEC-X033	崂应 3012H	自动烟尘(气)测试仪	2021.1.10 / 2021.3.4
WSEC-F081	Agilent 7820A	气相色谱仪	2021.05.07
WSEC-X053	MH1205	恒温恒流大气/颗粒物采样器	2021.04.27
WSEC-X054	MH1205	恒温恒流大气/颗粒物采样器	2021.04.27
WSEC-X055	MH1205	恒温恒流大气/颗粒物采样器	2021.04.27
WSEC-X056	MH1205	恒温恒流大气/颗粒物采样器	2021.04.27
WSEC-X026	CPA225D	电子天平	2021.06.01
WSEC-F001	TU1901	紫外可见分光光度计	2021.06.01
备注	/		