



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(0233)号

监测类别： 委托监测

委托单位： 苏州东宇印染有限公司

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

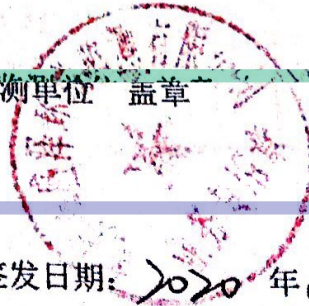
苏州市盛泽环境监测有限公司监测报告

受检单位	苏州东宇印染有限公司	地 址	江苏省苏州市吴江区盛泽镇市场路
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、钱瑞松、陈杰
采样日期	2020/8/27~2020/8/28	测试日期	2020/8/27~2020/8/29
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

陈燕

监测单位 盖章



审核: 李国

李国

签发: 庄夏芳

庄夏芳

(总经理)

签发日期: 2020 年 09 月 10 日

空气和废气监测结果表

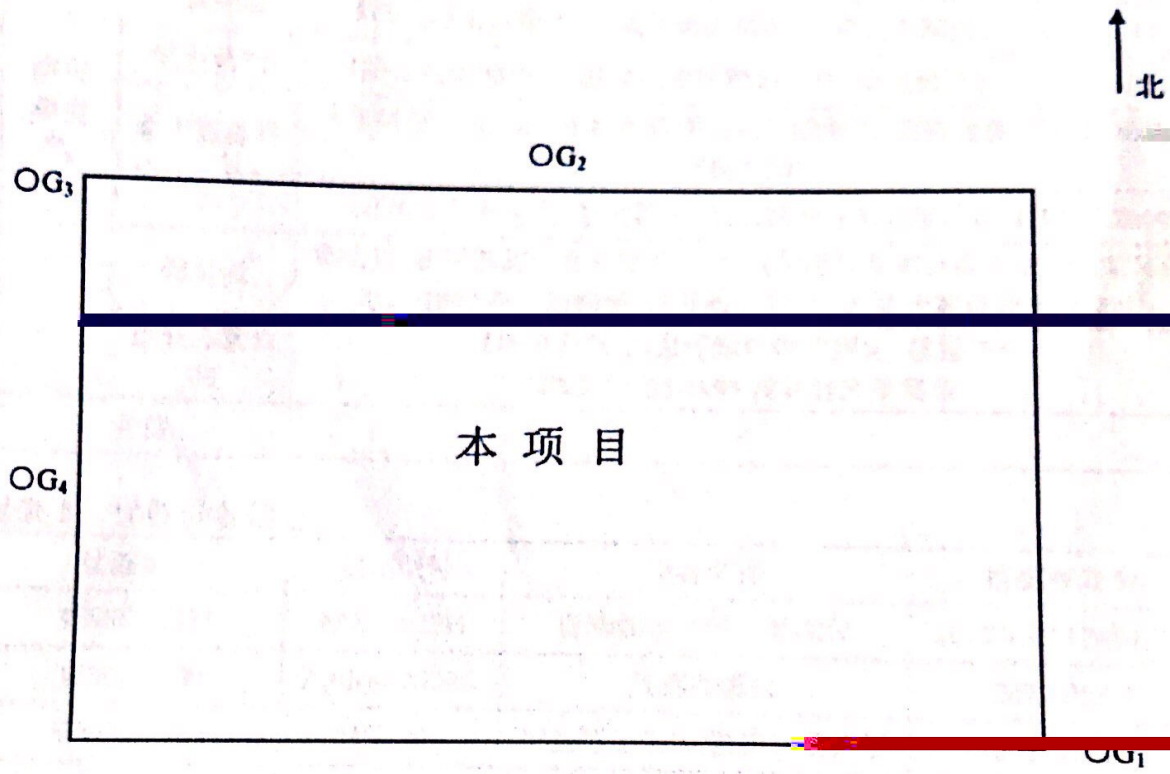
锅(窑)炉编号及型号	东宇分厂			均值	标准	评价
项目	东宇分厂 排口 (1-1)	东宇分厂 排口 (1-2)	东宇分厂 排口 (1-3)			
样品状态	气态	气态	气态			
烟气流量 (m ³ /h)	42096	44177	50688	45654	—	—
标称流量 (m ³ /h)	42096	44177	50688	45654	—	—
烟道截面 (m ²)	1.7671	1.7671	1.7671	1.7671	—	—
动压 (Pa)	35	38	51	41	—	—
静压 (KPa)	-0.06	-0.06	-0.02	-0.05	—	—
烟气流速 (m/s)	6.56	6.9	8.0	7.2	—	—
烟气温度 (°C)	48.7	49.3	48.8	48.9	—	—
含湿量 (%)	13.4	13.4	13.4	13.4	—	—
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m ³)	1.30	0.93	0.68	1.02	—	—
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.040	0.03	0.031	0.033	—	—
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	5.2	5.2	5.1	5.2	—	—
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—
二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	2.5	4	2.5	2.5	—	—
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.09	0.13	0.11	0.11	—	—
氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	77	68	74	73	—	—
氮氧化物排放速率 (kg/h)	2.37	2.19	2.74	2.43	—	—
以下空白						
备注						

环境空气监测结果表

气温		28.0℃		气压		100.3kpa	
风速		1.5m/s		风向		不用	
监测项目 (2020.8.28)	采样地点 及编号	监测结果 (单位: mg/m ³)					评价
		(1-1)	(1-2)	(1-3)	—	—	
非甲烷总烃 (以碳计)	上风向 G1	0.66	0.71	0.66	—	—	—
	下风向 G2	0.57	0.68	0.57	—	—	—
	下风向 G3	0.58	0.59	0.61	—	—	—
	下风向 G4	0.60	0.56	0.52	—	—	—
氨	上风向 G1	0.0409	0.0436	0.0438	—	—	—
	下风向 G2	0.0554	0.0579	0.0579	—	—	—
	下风向 G3	0.0654	0.0668	0.0668	—	—	—
	下风向 G4	0.0466	0.0438	0.0466	—	—	—
硫化氢	上风向 G1	0.0102	0.0107	0.00967	—	—	—
	下风向 G2	0.00967	0.0102	0.0107	—	—	—
	下风向 G3	0.0102	0.00967	0.0102	—	—	—
	下风向 G4	0.0107	0.0102	0.00967	—	—	—
总悬浮颗粒物	上风向 G1	0.232	0.240	0.252	—	—	—
	下风向 G2	0.295	0.287	0.298	—	—	—
	下风向 G3	0.313	0.308	0.298	—	—	—
	下风向 G4	0.303	0.297	0.292	—	—	—
备注		/					

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 738-2017
	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 572-2017
	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-X036	CPC2520	电子天平	2021.05.06
WSEC-F001	TU1901	紫外可见分光光度计	2021.06.01
备注	/		