



181012050418



JL-02-32-009 V03

苏州市佳蓝检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号：SZJL2109034A0001S




检测类别	委托检测
样品名称	有组织废气、无组织废气、废水、雨水
委托单位	吴江市荣氏纸粉地砖有限公司

请注意：除非另有说明，此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章，该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息；未经本公司书面授权许可，不允许对本测试报告进行摘截或部分复制，对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法，对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



检 测 报 告

受检单位	吴江市荣氏纸粉地砖有限公司	地址	吴江市汾湖镇芦墟东玲路东侧 88 号
联系人	胡总	电话	15370100085
采样日期	2021.09.26	测试日期	2021.09.27~2021.10.02
采样人员	文小锋、王善宝、潘斌、徐垚、侯芬、陈柳柳		
检测结果	见第 3~7 页		
检测方法	见附表	检测/采样设备	见附表
结论	<p>有组织废气: 颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 二级标准;</p> <p>无组织废气: 总悬浮颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 中表 2 标准;</p> <p>废水: pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、五日生化需氧量满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 及苏州市吴江区芦墟污水处理厂接管要求。</p> <p>噪声: 厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 标准中 3 类标准。</p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>编制: <u> 施 </u></p> <p>审核: <u> 倪 </u></p> <p>批准: <u> 黄清云 </u></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>检测单位盖章: </p> <p>签发日期: <u> 2021.10.15 </u></p> </div> </div>			

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经授权书面的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



检 测 结 果

样品名称		有组织废气			
排气筒名称	2#铜粉车间	排气筒高度 (m)	15		
采样日期	2021.09.26	烟道截面积 (m ²)	0.1963		
净化装置	布袋除尘				
检测项目		检测结果			
		第一次	第二次	第三次	限值
烟气温度 (°C)		30.6	30.6	30.7	/
大气压 (kPa)		101.7	101.6	101.6	
动压 (Pa)		583	588	589	
静压 (kPa)		-0.07	-0.06	-0.06	
流速 (m/s)		26.1	26.2	26.2	
含湿量 (%)		1.9	1.9	1.9	
标态干烟气量 (m ³ /h)		16316	16373	16394	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	120
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	3.5
备注:/					

.....正文空白.....

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



检 测 结 果

样品名称		有组织废气			
排气筒名称	1#制砖车间	排气筒高度 (m)	15		
采样日期	2021.09.26	烟道截面积 (m ²)	0.0314		
净化装置	布袋除尘				
检测项目		检测结果			
		第一次	第二次	第三次	限值
烟气温度 (°C)		31.2	31.4	31.4	/
大气压 (kPa)		101.2	101.2	101.2	
动压 (Pa)		58	59	59	
静压 (kPa)		-0.18	-0.18	-0.18	
流速 (m/s)		8.5	8.6	8.6	
含湿量 (%)		1.7	1.7	1.7	
标态干烟气量 (m ³ /h)		848	868	875	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	120
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	3.5
备注:/					

.....正文空白.....

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



检 测 结 果

样品名称		无组织废气						
采样日期		2021.09.26		大气压 (kPa)		101.6		
天气状况		晴		测点温度 (°C)		27.4~30.1		
检测项目/采样时间		检测结果 (mg/m ³)						
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	限值	主导风向	平均风速(m/s)
总悬浮颗粒物	第一次	0.200	0.350	0.317	0.383	1.0	东南风	2.6~3.2
	第二次	0.217	0.367	0.300	0.400			
	第三次	0.183	0.333	0.333	0.367			
备注: /								

.....正文空白.....

JIALAN

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



检 测 结 果

样品名称	废水			
采样点位/样品编号	废水总排口/A0019	废水总排口/A0020	废水总排口/A0021	限值 (mg/L)
样品状态	微黄、微浊、无明显异味	微黄、微浊、无明显异味	微黄、微浊、无明显异味	
检测项目	检测结果 (mg/L)			
pH 值 (无量纲)	7.42	7.46	7.48	6~9
悬浮物	108	125	111	400
化学需氧量	157	145	150	500
氨氮	8.56	8.68	8.63	45
总氮	14.0	13.5	13.3	70
总磷	0.22	0.21	0.22	8
五日生化需氧量	63.4	59.9	59.4	300
备注: /				

检 测 结 果

样品名称	废水		采样日期	2021.09.26	
采样点位/样品编号	DW002 雨水排口/A0023	DW002 雨水排口/A0024	DW002 雨水排口/A0025	限值 (mg/L)	
样品状态	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明		
检测项目	检测结果 (mg/L)				
悬浮物	27	26	25	/	
化学需氧量	10	11	10	/	
备注: /					

.....正文空白.....

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘载或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



检 测 结 果

所属功能区		3 类	天气		昼间: 晴, 风速 2.2~2.6 (m/s)				备注
					夜间: 晴, 风速 1.5~1.9 (m/s)				
测点号	测点位置	主要噪声源	等 效 声 级 dB (A)						备注
			昼间	测试时段	限值	夜间	测试时段	限值	
N1	东厂界外 1 米处	/	55.8	12:40~12:43	65	45.4	22:14~22:17	55	/
N2	南厂界外 1 米处		56.0	12:49~12:51		45.6	22:22~22:24		
N3	西厂界外 1 米处		57.6	12:58~13:01		47.8	22:31~22:33		
N4	北厂界外 1 米处		56.3	13:07~13:09		46.2	22:40~22:43		

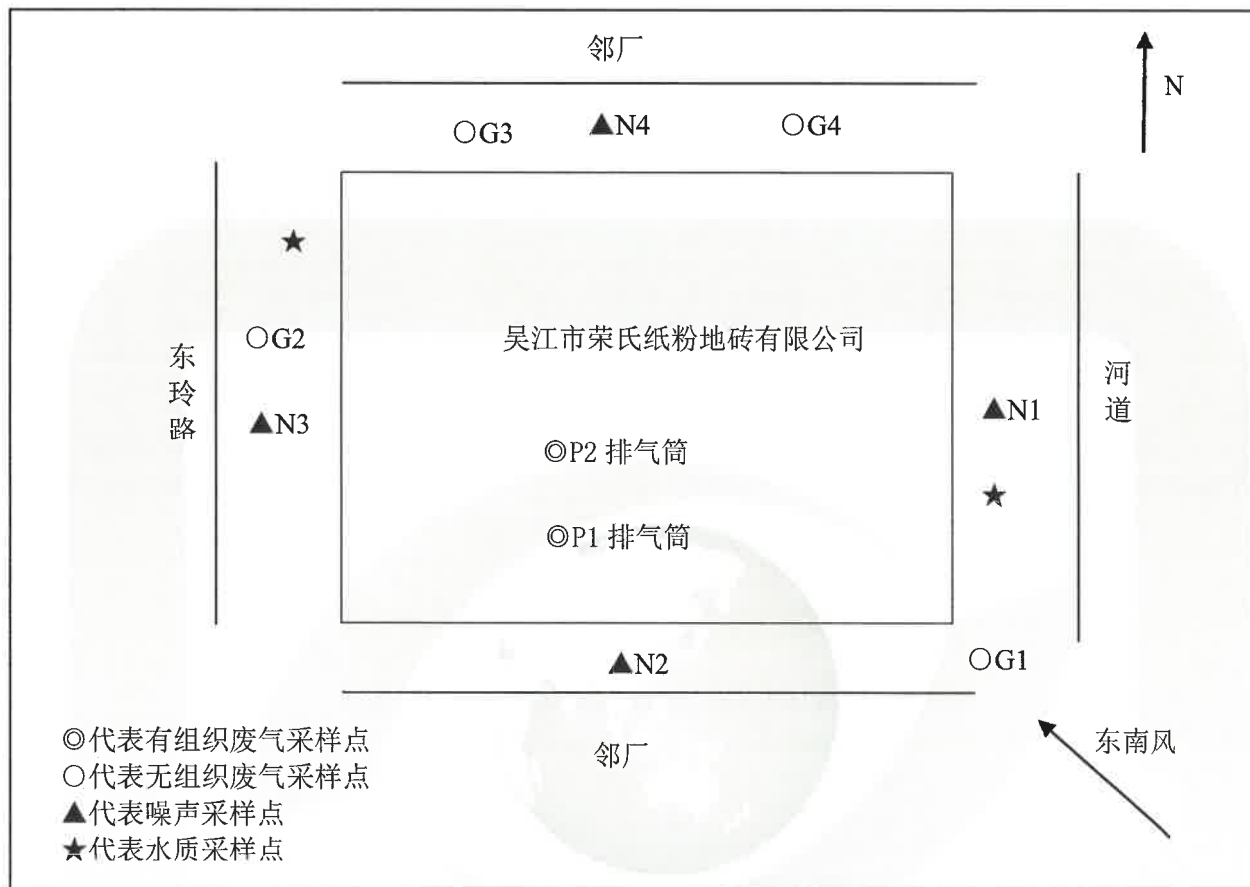
.....正文空白.....

JIALAN

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



测点示意图: 2021.09.26



附表 1: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	方法检出限	检测仪器及编号	检定/校准有效期
颗粒物	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 及修改单	20 mg/m ³	电子天平 A UW220 (JLS-Q-002)	2021.12.09
			电热鼓风干燥箱 SLDT-2 型 (JLS-Q-113)	2022.02.01
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法及修改单 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	电子天平 A UW220 (JLS-Q-002)	2021.12.09
			恒温恒湿箱 LHS-150HC-II (JLS-Q-040)	2022.09.02

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经授权书的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/	电子天平 AUW220 (JLS-Q-002)	2021.12.09
			电热鼓风干燥箱 SLDT-2 型 (JLS-Q-113)	2022.02.01
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法 HJ 828-2017	4mg/L	50mL 滴定管 (JLS-Q-061)	2024.06.03
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-010)	2021.12.09
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法 GB 11893-1989	0.01mg/L	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-010)	2021.12.09
pH 值 (无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	/	水质综合分析仪 Professional Plus (JLS-Z-020)	2022.03.04
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消 解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-010)	2021.12.09
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 HJ 505-2009	0.5 mg/L	生化培养箱 SPX-250B-Z (JLS-Q-023)	2022.04.12
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标 准》 GB 12348-2008	/	声级计 AWA6228+ (JLS-Z-019)	2022.02.02
			FYF-1 型 FYF-1 轻便三杯 风向风速表 (原 名: 便携式测风 仪) (JLS-Q-022)	2022.04.13
			声校准器 AWA6221A (JLS-Q-021)	2022.02.06

.....正文空白.....

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



附表 2: 采样依据及仪器一览表

采样信息	采样依据	采样仪器及编号	检定/校准有效期	
有组织废气采样	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996	自动烟尘/气测试仪崂应 3012H 型 (JLS-C-022)	2022.09.02	
无组织废气采样	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ55-2000	环境空气综合 采样器 崂应 2050 型	JLS-C-015	2022.07.07
			JLS-C-019	2022.07.07
			JLS-C-020	2022.08.01
			JLS-C-021	2022.08.01
		电动通风干湿表 HM-3A (JLS-Z-030)	2021.11.22	
		空盒气压表 DYM3 (JLS-Z-027)	2022.09.13	
		FYF-1 轻便三杯风向风速表 (原名: 便携式测风仪) FYF-1 型 (JLS-Q-022)	2022.04.13	
噪声采样	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA6228+ (JLS-Z-019)	2022.02.02	
		声校准器 AWA6221A (JLS-Q-021)	2022.02.06	
		FYF-1 型 FYF-1 轻便三杯风向风速表 (原名: 便携式测风仪) (JLS-Q-022)	2022.04.13	
废水采样	《污水监测技术规范》 HJ91.1-2019	/	/	
雨水排口采样	《污水监测技术规范》 HJ91.1-2019	/	/	

.....报告结束.....

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经授权之变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。