



检测报告

报告编号 A2220092282211CQR1

第 1 页 共 8 页

委托单位 昆山市惠盛实业有限公司

受检单位 昆山市惠盛实业有限公司

受检单位地址 昆山市张浦镇振新西路 750 号

样品类型 工业废气

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.1825685EE6

报告说明

报告编号 A2220092282211CQR1

第 2 页 共 8 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. “^”表示此信息有更改，本报告替换原报告 A2220092282211CQ，自本报告签发之日起，原报告 A2220092282211CQ 作废。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

朱燕

审

核：

戴利利

签 发：

邹锋

签发人姓名：

邹锋

签 发 日 期：

2023/09/20

主要参数与检测结果

报告编号 A2220092282211CQR1
附：检测布点图

第 3 页 共 8 页



说明：○工业废气无组织采样点
◎工业废气有组织采样点

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220092282211CQR1

第 4 页 共 8 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	工业废气 (无组织)						
采样日期	2023-09-01	检测日期	2023-09-05				
采样方式	连续	样品状态	完好				
检测结果:							
检测项目	采样时间		差值 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
颗粒物	2023-09-01	第一次	191	308	319	306	
检测结果:							
检测项目	采样时间		排放浓度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
			下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	周界浓度最大值	^参照标准限值
颗粒物	2023-09-01	第一次	117	128	115	128	500
样品编号:							
检测项目	采样时间		样品编号				
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
颗粒物	2023-09-01	第一次	SUP81643003	SUP81643004	SUP81643005	SUP81643006	
气象参数:							
气象参数	温度 $^{\circ}\text{C}$	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向		
	25.3	101.2	71	2.2	南		
^参照标准	《水泥工业大气污染物排放标准》(DB32/4149-2021) 表 3 企业边界大气污染物浓度限值						
^备注: 1.上风向无限值要求, 数值仅供参考。 2.颗粒物限值含义: 监控点与参照点总悬浮颗粒物 1h 浓度值的差值。							

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220092282211CQR1

第 5 页 共 8 页

表 2:

样品信息:					
样品类型	工业废气 (无组织)				
采样日期	2023-09-01	检测日期	2023-09-05		
采样方式	连续	样品状态	完好		
检测结果:					
检测项目	采样时间		排放浓度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
			厂内无组织 1#(门)	参照标准限值	
颗粒物	2023-09-01	第一次	326	5000	
样品编号:					
检测项目	采样时间		样品编号		
			厂内无组织 1#(门)		
颗粒物	2023-09-01	第一次	SUP81643007		
气象参数:					
气象参数	温度 $^{\circ}\text{C}$	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向
	31.8	101.0	58	1.8	南
参照标准	《水泥工业大气污染物排放标准》(DB32/4149-2021) 表 2 厂区内颗粒物无组织排放限值				

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220092282211CQR1

第 6 页 共 8 页

表 3:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)							
采样日期	2023-09-01	检测日期	2023-09-05					
采样方式	连续	样品状态	完好					
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	参照标准限值		排气筒 高度 m
						排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
1#废气排口	颗粒物	SUP81643001	2.4	4.15×10 ⁻²	17310	20	---	15
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUP81643001	32	8.7	101.3	0.6362	17310			
参照标准	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 大气污染物特别排放限值							
备注: 1.1#废气排口管道直径 0.90m 采样孔位于风机下游 400cm, 采样孔直径 10cm。 2.“---”表示 GB 31572-2015 表 5 标准中未对该项目作限制。								

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220092282211CQR1

第 7 页 共 8 页

表 4:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)							
采样日期	2023-09-01	检测日期	2023-09-05					
采样方式	连续	样品状态	完好					
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流 量 m ³ /h	参照标准限值		排气筒 高度 m
						^排放 浓度 mg/m ³	排放 速率 kg/h	
2#废气排 口	颗粒物	SUP81643002	2.4	2.32×10 ⁻²	9674	10	---	15
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUP81643002	32	10.9	101.2	0.2827	9674			
^参照标准	《水泥工业大气污染物排放标准》(DB32/4149-2021) 表 1 水泥仓及其他通风生产设备 II 阶段							
^备注: “---”表示 DB32/4149-2021 表 1 标准中未对该项目作限制。								

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2220092282211CQR1

第 8 页 共 8 页

表 5:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
工业废气 (无组织)	颗粒物	电子天平	BT 125D	TTE20160051	2024-04-23
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190707	2024-04-02
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3923	TTE20214326	2024-01-02
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3923	TTE20221816	2024-04-22
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3923 (屏幕 定制版)	TTE20234478	2024-08-07
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3923 (屏幕 定制版)	TTE20234493	2024-08-07
工业废气 (有组织)	颗粒物	自动烟尘烟气综 合测试仪	ZR-3260	TTE20200007	2024-01-02
		恒温恒湿称量设 备	WZZ-M	TTF20191083	2024-08-27

表 6:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
工业废气 (无组织)	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
工业废气 (有组织)	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	1.0 mg/m^3

报告结束