



# 检测报告

报告编号 A2220092282215CQ

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.18256BFFF9

## 报告说明

报告编号 A2220092282215CQ

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。

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：

仇凯艳

审

核：

戴利利

签 发：

王晓琛

签发人姓名：

王晓琛

签 发 日 期：

2023/11/17

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2220092282215CQ

第 3 页 共 8 页

附：检测布点图



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 A2220092282215CQ

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	2023-11-06	检测日期	2023-11-09			
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
颗粒物	2023-11-06	198	265	310	261	
检测结果:						
检测项目	采样时间	差值 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
		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	2023-11-06	67	112	63	112	500
样品编号:						
检测项目	采样时间	样品编号				
颗粒物	2023-11-06	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
		SUPA1937003	SUPA1937004	SUPA1937005	SUPA1937006	
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	
颗粒物	22.2	101.8	33	2.3	西	
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 A2220092282215CQ

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	2023-11-06	检测日期	2023-11-09		
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	2023-11-06	314	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	2023-11-06	SUPA1937007			
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
颗粒物	22.2	101.8	33	2.3	西
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 A2220092282215CQ

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	2023-11-06	检测日期	2023-11-09					
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 <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	标干流量 m <sup>3</sup> /h	参照标准限值		排气筒 高度 m
						排放浓 度 mg/m <sup>3</sup>	排放 速率 kg/h	
1#废气排 口	颗粒物	SUPA1937001	1.2	1.67×10 <sup>-2</sup>	13907	20	---	15
烟气参数:								
打印条编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	标干流量 m <sup>3</sup> /h			
1190	31	6.9	102.1	0.6362	13907			
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 A2220092282215CQ

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	2023-11-06	检测日期	2023-11-09					
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 <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	标干流 量 m <sup>3</sup> /h	参照标准限值		排气 筒高度 m
						排放浓 度 mg/m <sup>3</sup>	排放 速率 kg/h	
2#废气排 口	颗粒物	SUPA1937002	1.5	1.35×10 <sup>-2</sup>	9032	10	---	15
烟气参数:								
打印条编号	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	标干流量 m <sup>3</sup> /h			
1191	33	10.1	102.1	0.2827	9032			
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 A2220092282215CQ

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	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20180534	2024-03-09
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20214322	2024-01-02
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20221820	2024-04-22
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923 (屏幕定制版)	TTE20234487	2024-08-07
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923 (屏幕定制版)	TTE20234490	2024-08-07
		环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	TTE20221824	2024-04-22
		电子天平	SECURA225D-1CN	TTE20235063	2024-09-20
工业废气 (有组织)	颗粒物	大流量低浓度烟尘气测试仪	崂应 3012H-D 型 (21 款)	TTE20224563	2024-10-25
		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 $\text{mg}/\text{m}^3$

\*\*\*报告结束\*\*\*