



检 测 报 告

Test Report

报告编号	SCD20230110089
Report Number	
委托单位	安徽广德南方水泥有限公司
Client	
检测类别	委托检测
Detection Category	
报告日期	2023年01月13日
Report Date	

安徽顺诚达环境检测有限公司
Anhui SCD Environment Monitoring Co.,LTD



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 171212050704

名称: 安徽顺诚达环境检测有限公司

地址: 安徽省广德县桃州镇广深路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



171212050704

发证日期: 2018 年 11 月 16 日

有效期至: 2023 年 07 月 17 日

发证机关:

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

声 明

1. 本报告未盖“安徽顺诚达环境检测有限公司检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 本报告未经授权，不得擅自部分复印；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果；
8. 若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。

公司名称：安徽顺诚达环境检测有限公司

地址：安徽省广德市桃州镇广溧路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

总机：0563-6091569

传真：0563-6091569

网址：<http://www.ahscd.com>

E-mail：scdhjc@163.com

安徽顺诚达环境检测有限公司
检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20230110089

页码 (Page) : 第 1 页 共 8 页

表 (一) 项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	安徽广德南方水泥有限公司		
地址 Address	广德市新杭镇		
联系人 Contact Person	李先生	电话 Telephone	13637230757
采样日期 Sampling Date	2023.01.10	分析日期 Analyst Date	2023.01.10~2023.01.12
采样人员 Sampling Personnel	沈探洋、许平吕、万少华、罗浩		
检测目的 Objective	对安徽广德南方水泥有限公司废气、噪声进行检测		
检测内容 Testing Content	详见表 (三)		
检测方法及仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (二)		
检测结果 Testing Result	详见表 (四)~表 (六)		
编制: 张泽良 审核: 孙陶 签发: 孙陶 检测单位盖章:  签发日期: 2023 年 01 月 13 日			

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20230110089

页码 (Page) : 第 2 页 共 8 页

表 (二) 检测方法 & 仪器

名称	废气检测依据	检出限 (mg/m ³)	主要 检测仪器	仪器编号
颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法	1.0	LF-3000 恒温恒湿箱	SCDYQ108
总悬浮颗粒物	GB/T 15432-1995 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 修改单	0.001	LF-3000 恒温恒湿箱	SCDYQ108
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3	崂应 3012H 型自动烟尘测试仪	SCDYQ095
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3	崂应 3012H 型自动烟尘测试仪	SCDYQ095
氨	HJ 533-2009 环境空气与废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	有组织 0.25 无组织 0.01	TU-1810 紫外可见分光光度计	SCDYQ010
烟气黑度	HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	—	QT203A 林格曼黑度仪	SCDYQ214
名称	噪声检测依据	—	主要 检测仪器	仪器编号
噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	—	HS5660C 型精密噪声频谱分析仪	SCDYQ211
		—	HS6020A 型噪声校准仪	SCDYQ213
以下空白				
备注	—			

安徽顺诚达环境检测有限公司
检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20230110089

页码 (Page) : 第 3 页 共 8 页

表 (三) 项目情况说明

噪声检测			
序号	地点	频次	
1	厂区东侧 1▲	昼夜各 1 次, 1 天	
2	厂区东南侧 2▲		
3	厂区南侧 3▲		
4	厂区西南侧 4▲		
5	厂区西侧 5▲		
6	厂区北侧 6▲		
废气检测			
序号	检测点布置	检测项目	检测时间
1	DA013 窑头排气筒 5◎	颗粒物	3 批次, 1 天
2	DA014 窑尾布袋收尘、脱硝脱硫系统 6◎	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、 烟气黑度	3 批次, 1 天
3	厂区东侧 1○、厂区西北侧 2○、厂区西侧 3○、厂区西南侧 4○	总悬浮颗粒物、氨	4 批次, 1 天
以下空白			
备注	——		

安徽顺诚达环境检测有限公司
检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20230110089

页码 (Page) : 第 4 页 共 8 页

表（四）有组织废气检测数据结果表

监测点位	DA013 窑头排气筒 5☉		监测项目	颗粒物	
处理设施	—		采样日期	2023.01.10	
监测项目	单位	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	排放浓度限值
测点管道截面积	m²	19.6250			—
测点排气温度	℃	66.7	67.0	67.2	—
测点排气速度	m/s	7.4	7.4	7.1	—
标态排气量	m³/h	415524	414510	398209	—
颗粒物	mg/m³	4.8	5.4	5.0	10
排放速率	kg/h	1.974	2.220	1.991	—
以下空白					
备注	—				

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20230110089

页码 (Page) : 第 5 页 共 8 页

续表 (四) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	DA014 窑尾布袋收尘、脱硝脱硫系统 6◎		监测项目	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、烟气黑度	
处理设施	—		采样日期	2023.01.10	
监测项目	单位	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	排放浓度限值
测点管道截面积	m²	15.9043			—
测点排气温度	℃	124.1	124.8	124.6	—
含氧量	%	7.6	7.4	7.5	—
含湿量	%	19.9	20.0	19.8	—
测点排气速度	m/s	14.7	14.9	14.6	—
标态排气量	m³/h	461293	465884	459522	—
颗粒物	mg/m³	5.6	5.2	5.0	—
折算浓度	mg/m³	4.4	4.1	4.0	10
排放速率	kg/h	2.564	2.400	2.303	—
二氧化硫	mg/m³	<3	<3	<3	—
折算浓度	mg/m³	<2	<2	<2	50
排放速率	kg/h	<1.384	<1.398	<1.379	—
氮氧化物	mg/m³	80	81	77	—
折算浓度	mg/m³	64	65	62	100
排放速率	kg/h	36.903	37.737	35.383	—
氨	mg/m³	1.75	2.08	1.92	—
折算浓度	mg/m³	1.40	1.66	1.54	8
排放速率	kg/h	0.807	0.969	0.882	—
烟气黑度	级	<1			—
备注	二氧化硫排放浓度低于检出限				

安徽顺诚达环境检测有限公司
检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20230110089

页码 (Page) : 第 6 页 共 8 页

表（五）无组织废气检测数据结果表

采样日期		2023.01.10					
监测项目		单位	检测结果				
			厂区东侧 1○	厂区西北侧 2○	厂区西侧 3○	厂区西南侧 4○	限值
气象参数	气温	℃	3~12	3~12	3~12	3~12	—
	气压	kPa	102.5~103.2	102.5~103.2	102.5~103.2	102.5~103.2	—
	风向	—	东风	东风	东风	东风	—
	风速	m/s	2.6~2.7	2.6~2.7	2.6~2.7	2.6~2.7	—
	天气状况	—	晴	晴	晴	晴	—
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.133	0.300	0.384	0.400	0.5
			0.167	0.317	0.400	0.350	
			0.150	0.350	0.284	0.367	
			0.117	0.367	0.334	0.384	
氨		mg/m ³	0.06	0.08	0.09	0.09	1
			0.08	0.09	0.10	0.10	
			0.07	0.09	0.10	0.10	
			0.08	0.08	0.10	0.09	
以下空白							
备注		—					

安徽顺诚达环境检测有限公司
检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20230110089

页码 (Page) : 第 7 页 共 8 页

表（六）噪声检测数据结果表

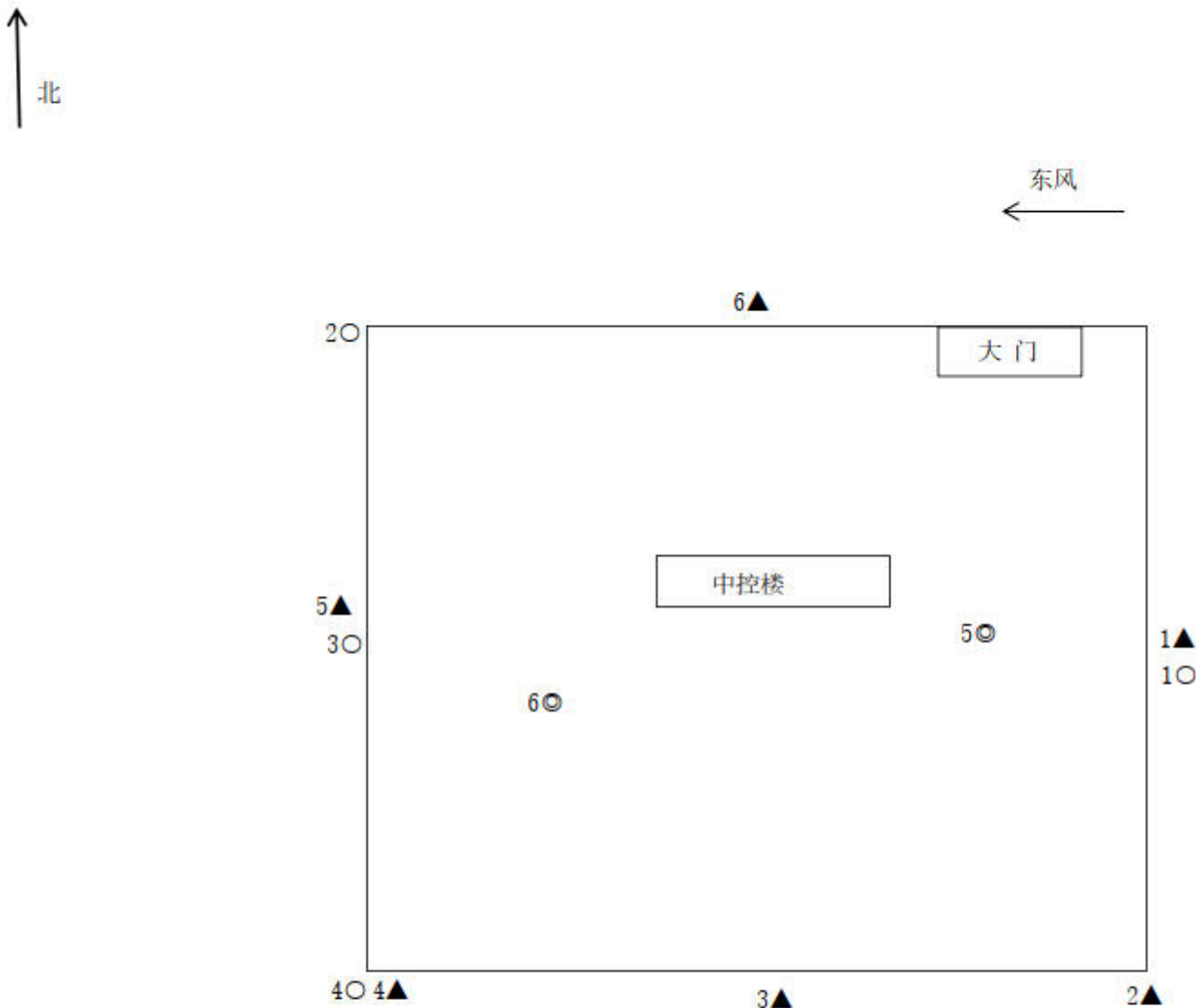
采样日期		2023.01.10			
环境条件		天气：晴； 风速：2.6m/s		测试工况	正常
测点编号	检测点位置	主要声源	监测时间	检测结果 等效声级 LeqdB (A)	
				昼间	夜间
1	厂区东侧 1▲	厂界噪声	13:31~13:32 22:04~22:05	57.0	47.8
2	厂区东南侧 2▲	厂界噪声	13:41~13:42 22:13~22:14	59.0	46.9
3	厂区南侧 3▲	厂界噪声	13:51~13:52 22:22~22:23	58.1	47.1
4	厂区西南侧 4▲	厂界噪声	14:00~14:01 22:32~22:33	59.2	47.0
5	厂区西侧 5▲	厂界噪声	14:08~14:09 22:41~22:42	58.7	45.3
6	厂区北侧 6▲	厂界噪声	14:16~14:17 22:51~22:52	58.4	46.1
噪声限值				65	55
以下空白					
备注	噪声检测 1min				

安徽顺诚达环境检测有限公司
检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20230110089

页码 (Page) : 第 8 页 共 8 页

附图:检测点位图



布点说明:●为有组织废气检测点; ○为环境空气检测点; ▲为噪声检测点。

报告结束