

CW37-04/A1



171212050704



顺诚达 环境检测

检测报告

Test Report

报告编号

SCD202112282101

Report Number

委托单位

安徽广德洪山南方水泥有限公司

Client

检测类别

委托检测

Detection Category

报告日期

2021 年 12 月 31 日

Report Date

安徽顺诚达环境检测有限公司

Anhui SCD Environment Monitoring Co.,LTD

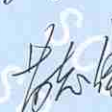
安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number): SCD202112282101

页码 (Page): 第 1 页 共 8 页

表 (一) 项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	安徽广德洪山南方水泥有限公司		
地址 Address	广德新杭镇洪山村		
联系人 Contact Person	_____	电话 Telephone	_____
采样日期 Sampling Date	2021.12.28	分析日期 Analyst Date	2021.12.28~2021.12.30
采样人员 Sampling Personnel	李骞、喻从亮、刘松、郑毅		
检测目的 Objective	对安徽广德洪山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 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (二)		
检测结果 Testing Result	详见表 (四)~表 (六)		
编制:  审核:  签发:   检测单位盖章: 签发日期: 2021 年 12 月 31 日			

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number): SCD202112282101

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	DA003 窑尾废气处理设施 5◎	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、汞及其化合物、氟化物	3 批次, 1 天
2	DA005 窑头收尘 6◎	颗粒物	3 批次, 1 天
3	厂区北侧 1○、厂区东南侧 2○、厂区南侧 3○、厂区西南侧 4○	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) : SCD202112282101

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	DA003 窑尾废气处理设施 5⑥		监测项目	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、氟化物	
处理设施	—		采样日期	2021.12.28	
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	m ²	11.9400			—
测点排气温度	℃	145.8	147.2	148.4	—
含氧量	%	7.9	7.8	7.9	—
含湿量	%	2.6	2.6	2.6	—
测点排气速度	m/s	21.2	21.4	20.9	—
标态排气量	m ³ /h	577693	579636	566386	—
颗粒物	mg/m ³	4.3	4.7	4.7	—
折算浓度	mg/m ³	3.4	3.8	3.8	10
排放速率	kg/h	2.459	2.722	2.665	—
二氧化硫	mg/m ³	23	22	12	—
折算浓度	mg/m ³	18	18	10	50
排放速率	kg/h	13.287	12.752	6.797	—
氮氧化物	mg/m ³	82	61	64	—
折算浓度	mg/m ³	66	49	51	100
排放速率	kg/h	47.371	35.358	36.249	—
氨	mg/m ³	1.24	1.65	1.47	—
折算浓度	mg/m ³	0.99	1.32	1.18	8
排放速率	kg/h	0.716	0.956	0.833	—
氟化物	mg/m ³	0.31	0.24	0.37	—
折算浓度	mg/m ³	0.25	0.19	0.30	3
排放速率	kg/h	0.179	0.139	0.210	—
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): SCD202112282101

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	DA003 窑尾废气处理设施 5⑥		监测项目	汞及其化合物	
处理设施	—		采样日期	2021.12.28	
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	m ²	11.9400			—
测点排气温度	℃	149.2	149.5	149.8	—
含氧量	%	7.9	8.0	8.0	—
测点排气速度	m/s	20.9	20.8	20.5	—
标态排气量	m ³ /h	565242	562505	557517	—
汞及其化合物	mg/m ³	<3*10 ⁻⁶	<3*10 ⁻⁶	<3*10 ⁻⁶	—
折算浓度	mg/m ³	<2.40*10 ⁻⁶	<2.40*10 ⁻⁶	<2.40*10 ⁻⁶	0.05
排放速率	kg/h	<1.70*10 ⁻⁶	<1.69*10 ⁻⁶	<1.67*10 ⁻⁶	—
监测点位	DA005 窑头收尘 6⑥		监测项目	颗粒物	
处理设施	—		采样日期	2021.12.28	
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	m ²	12.5664			—
测点排气温度	℃	87.4	88.4	87.1	—
测点排气速度	m/s	7.7	8.0	8.2	—
标态排气量	m ³ /h	239582	247024	253499	—
颗粒物	mg/m ³	5.4	5.8	5.8	10
排放速率	kg/h	1.300	1.433	1.467	—
备注	汞及其化合物排放浓度低于检出限				

地址: 安徽省广德市桃州镇广漂路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

邮编: 242200

电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number): SCD202112282101

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		2021.12.28					
监测项目		单位	检测结果				
			厂区北侧 1O	厂区东南侧 2O	厂区南侧 3O	厂区西南侧 4O	限值
气象参数	气温	℃	3~7	3~7	3~7	3~7	—
	气压	kPa	102.5~102.7	102.5~102.7	102.5~102.7	102.5~102.7	—
	风向	—	北风	北风	北风	北风	—
	风速	m/s	1.2~1.4	1.2~1.4	1.2~1.4	1.2~1.4	—
	天气状况	—	晴	晴	晴	晴	—
颗粒物		mg/m ³	0.133	0.301	0.284	0.367	0.5
			0.184	0.401	0.334	0.401	
			0.167	0.384	0.350	0.350	
			0.150	0.317	0.367	0.334	
氨		mg/m ³	0.06	0.07	0.07	0.07	1
			0.07	0.09	0.09	0.06	
			0.08	0.07	0.10	0.09	
			0.08	0.08	0.09	0.08	
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): SCD202112282101

页码 (Page): 第 7 页 共 8 页

表 (六) 噪声检测数据结果表

采样日期		2021.12.28			
环境条件		天气: 晴; 风速: 1.3m/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▲	环境噪声	14:18~14:19/ 22:12~22:13	60.2	52.0
2	厂区东南侧 2▲	环境噪声	14:28~14:29/ 22:21~22:22	60.6	49.6
3	厂区南侧 3▲	环境噪声	14:36~14:37/ 22:30~22:31	58.6	47.2
4	厂区西南侧 4▲	环境噪声	14:47~14:48/ 22:38~22:39	59.4	47.6
5	厂区西侧 5▲	环境噪声	14:56~14:57/ 22:47~22:48	55.9	47.6
6	厂区北侧 6▲	环境噪声	15:05~15:06/ 22:58~22:59	54.9	48.9
噪声限值				65	55
以下空白					
备注	噪声检测 1min				

地址: 安徽省广德市桃州镇广漂路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

邮编: 242200

电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number): SCD202112282101

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