



报告编号 SCD20190330098

第 1 页 共 5 页

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

项目名称 安徽广德洪山南方水泥有限公司 2019 年度环保检测项目

检测类别 委托检测

报告日期 2019 年 04 月 01 日

编制: 
审核: 
批准: 

检测报告

报告编号

SCD20190330098

第 2 页 共 5 页

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检测报告均以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、遗漏或与实际情况不符，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。



公司名称：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

总机：0563-6091117

传真：0563-6091117

检测报告

报告编号

SCD20190330098

第 3 页 共 5 页

一、委托概况:

1. 委托单位: 安徽广德洪山南方水泥有限公司
2. 检测类别: 委托检测
3. 项目名称: 安徽广德洪山南方水泥有限公司 2019 年度环保检测项目
4. 采样日期: 2019.03.30
5. 检测日期: 2019.03.31
6. 委托内容: 按照检测方案进行检测

二、废气、噪声技术说明:

名称	废气检测依据	检出限 (mg/m ³)
氟化物	HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	6*10 ⁻²
汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 (2003) 原子荧光分光光度法	3*10 ⁻⁶
氨气	HJ 533-2009 环境空气与废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.03
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
二氧化硫	HJ/T 57-2017 固定污染源废气中二氧化硫的测定 定电位电解法	3
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
名称	噪声检测依据:	
噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	
主要检测仪器	崂应 2050 中流量智能 TSP 采样器、崂应 3012H 型自动烟尘测试仪、FA2004 分析天平、DIHG-9070A 电热鼓风干燥箱、PF32 原子荧光光度计、T22s 可见分光光度计、PXSJ-216F 离子计、HS5660C 型精密噪声频谱分析仪	
备注	---	

三、项目情况说明:

1、噪声现状检测

- (1). 检测点布置: 厂区四周各设一个监测点位, 厂区西北侧、东南侧各设一个监测点位;
- (2). 检测内容: 等效连续 A 声级;
- (3). 检测时间: 检测一天, 昼间和夜间各一次;

2、废气检测

- (1). 检测点布置:

序号	位置	检测项目
1	工业窑头废气处理装置出口	颗粒物
2	工业窑尾废气处理装置出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、氨、氟化物

- (2). 检测时间: 每天三批次, 共检测一天

检测报告

报告编号

SCD20190330098

第 4 页 共 5 页

四、检测结果:

表 1 有组织废气检测结果

监测点位: 工业窑头废气处理装置出口		监测项目: 颗粒物			
采样日期: 2019.03.30					
参数	单位	第一次	第二次	第三次	排放限值
测点管道截面积	m²	17.3494			--
测点排气温度	℃	105	106	105	--
测点排气速度	m/s	6.3	6.3	6.4	--
标态排气量	m³/h	163980	164412	170676	--
颗粒物	mg/m³	14.6	13.8	13.9	--
排放速率	Kg/h	2.39	2.27	2.37	--
备注		--			

表 2 有组织废气检测结果

监测点位: 工业窑尾废气处理装置出口			监测项目: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、氨、氟化物		
采样日期: 2019.03.30					
参数	单位	第一次	第二次	第三次	排放限值
测点管道截面积	m ²	12.5664			--
测点排气温度	℃	125.1	125.1	125.1	--
含氧量	%	6.2	6.4	6.2	--
测点排气速度	m/s	11.2	11.4	11.3	--
标态排气量	m ³ /h	321264	326268	324936	--
颗粒物	mg/m ³	15.6	15.9	16.8	--
折算浓度	mg/m ³	11.8	11.9	12.5	--
排放速率	kg/h	5.0	5.19	5.46	--
二氧化硫	mg/m ³	17	19	18	--
折算浓度	mg/m ³	13	14	13	--
排放速率	kg/h	5.46	6.19	5.85	--
氮氧化物	mg/m ³	292	325	297	--
折算浓度	mg/m ³	217	245	221	--
排放速率	kg/h	94	106	97	--
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	--	--	--	--
排放速率	Kg/h	--	--	--	--
氨气	mg/m ³	0.977	1.030	0.955	--
折算浓度	mg/m ³	0.723	0.773	0.707	--
排放速率	Kg/h	0.314	0.336	0.310	--
氟化物	mg/m ³	<0.06	<0.06	<0.06	--
折算浓度	mg/m ³	--	--	--	--
排放速率	Kg/h	--	--	--	--
备注		汞及其化合物及氟化物排放浓度低于检出限, 未计算折算浓度及排放速率			

检测报告

报告编号

SCD20190330098

第 5 页 共 5 页

表 3 噪声检测结果

测点 编号	检测点位置	主要声源	检测结果 Leq (2019.03.30)	
			昼间	夜间
1	厂区东侧	厂界噪声	55.7	48.2
2	厂区南侧	厂界噪声	55.9	48.0
3	厂区西侧	厂界噪声	56.5	47.5
4	厂区北侧	厂界噪声	56.9	46.9
5	厂区西北侧	厂界噪声	57.2	46.4
6	厂区东南侧	厂界噪声	57.5	45.9
备注		噪声检测 1min		

报告结束



报告编号 SCD20190523164

第 1 页 共 8 页

安徽顺诚达环境检测有限公司

检 测 报 告

项目名称 安徽广德洪山南方水泥有限公司 2019 年度环保检测项目

检测类别 委托检测

报告日期 2019 年 05 月 26 日

编 制: 
审 核: 
批 准: 检测专用章

检测报告

报告编号

SCD20190523164

第 2 页 共 8 页

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。



公司名称：安徽顺诚达环境检测有限公司

地址：安徽省广德县桃州镇

广漂路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

总机：0563-6091117

传真：0563-6091117

检测报告

报告编号

SCD20190523164

第 3 页 共 8 页

一、委托概况:

1. 委托单位: 安徽广德洪山南方水泥有限公司
2. 检测类别: 委托检测
3. 项目名称: 安徽广德洪山南方水泥有限公司 2019 年度环保检测项目
4. 采样日期: 2019.05.23
5. 检测日期: 2019.05.24
6. 委托内容: 按照检测方案进行检测

二、废气、噪声技术说明:

名称	废气检测依据	检出限 (mg/m^3)
氟化物	HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	6×10^{-2}
汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2003) 原子荧光分光光度法	3×10^{-6}
氨气	HJ 533-2009 环境空气与废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.03
颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定	0.001
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
二氧化硫	HJ/T 57-2017 固定污染源废气中二氧化硫的测定 定电位电解法	3
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
名称	废水检测依据	检出限 (mg/L)
pH	GB/T 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法	精密度 0.01
BOD	HJ/T 86-2002 水质生化需氧量(BOD)的测定 微生物传感器快速测定法	2
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4
SS	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025
总磷	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定	0.06
氟化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-})的测定 离子色谱法	0.006
水温	GB 13195-1991 水质 水温的测定-温度计或颠倒温度计测定法	/
名称	噪声检测依据:	
噪声	GB 12348—2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	
主要检测仪器	崂应 2050 中流量智能 TSP 采样器、崂应 3012H 型自动烟尘测试仪、FA2004 分析天平、DHG-9070A 电热鼓风干燥箱、PF32 原子荧光光度计、T22s 可见分光光度计、PXSJ-216F 离子计、HS5660C 型精密噪声频谱分析仪、OIL460 型红外分光测油仪、温度计	
备注	—	

检测报告

报告编号

SCD20190523164

第 4 页 共 8 页

三、项目情况说明:

1、噪声现状检测

- (1). 检测点布置: 厂区东侧、西侧各设一个监测点位, 矿区东侧、西侧各设一个监测点位;
(2). 检测内容: 等效连续 A 声级;
(3). 检测时间: 检测一天, 昼间和夜间各一次;

2、废气检测

(1). 检测点布置:

序号	位置	检测项目
1	工业窑头废气处理装置出口	颗粒物
2	煤磨废气处理装置出口	
3	矿山破碎机废气处理装置出口	
4	工业窑尾废气处理装置出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、氨、氟化物
5	厂区东北侧、厂区西侧、厂区南侧	颗粒物、氨

- (2). 检测时间: 无组织每天四批次, 共检测一天;
有组织每天三批次, 共检测一天。

3、废水检测

(1). 检测点布置:

序号	位置	检测项目
1	废水总排口	pH、化学需氧量、BOD、氨氮、SS、总磷、石油类、氟化物、水温

- (2). 检测时间: 每天三批次, 共检测一天。

检测报告

报告编号

SCD20190523164

第 5 页 共 8 页

四、检测结果:

表 1 废水检测结果

检测项目	单位	2019.05.23 检测结果 废水总排口		
		第一次	第二次	第三次
pH	无量纲	7.04	7.14	7.21
化学需氧量	mg/L	35.7	38.6	38.6
氨氮	mg/L	1.91	1.58	1.62
BOD	mg/L	10.2	9.6	10.5
SS	mg/L	14	17	16
总磷	mg/L	0.40	0.41	0.38
石油类	mg/L	0.201	0.175	0.233
氟化物	mg/L	0.2397	0.2259	0.2335
水温	℃	12.9	12.8	12.9
备注	---			

表 2 无组织废气的气象参数

检测日期	气温 (℃)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2019.05.23	30	101.2	东北风	2.4	晴
	30	101.2	东北风	2.4	晴
	31	101.3	东北风	2.5	晴
	31	101.3	东北风	2.5	晴

检测报告

报告编号

SCD20190523164

第 6 页 共 8 页

表 3 无组织废气检测结果

采样时间	采样点位	检测结果 单位 mg/m ³	
		颗粒物	氨
2019.05.23	厂区东北侧	0.302	0.047
		0.301	0.055
		0.266	0.047
		0.283	0.064
	厂区西侧	0.391	0.039
		0.443	0.055
		0.460	0.064
		0.441	0.048
	厂区南侧	0.496	0.040
		0.462	0.064
		0.498	0.047
		0.443	0.055
备注	---		

表 4 有组织废气检测结果

监测点位：工业窑头废气处理装置出口		监测项目：颗粒物			
采样日期：2019.05.23					
参数	单位	第一次	第二次	第三次	排放限值
测点管道截面积	m ²		12.56		--
测点排气温度	℃	103	102	103	--
测点排气速度	m/s	6.9	7.1	7.3	--
标态排气量	m ³ /h	181216	189039	192502	--
颗粒物	mg/m ³	10.6	11.2	11.5	--
排放速率	Kg/h	1.92	2.12	2.21	--
备注		—			

检测报告

报告编号

SCD20190523164

第 7 页 共 8 页

表 5 有组织废气检测结果

监测点位：工业窑尾废气处理装置出口		监测项目：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、氨、氟化物			
采样日期：2019.05.23					
参数	单位	第一次	第二次	第三次	排放限值
测点管道截面积	m²	11.94			--
测点排气温度	℃	133.6	133.6	133.6	--
测点排气速度	m/s	17.6	18.4	17.9	--
标态排气量	m³/h	500962	521547	508679	--
颗粒物	mg/m³	14.6	15.1	14.8	--
折算浓度	mg/m³	10.2	10.6	10.4	--
排放速率	kg/h	7.314	7.875	7.528	--
二氧化硫	mg/m³	14	16	15	--
折算浓度	mg/m³	10	11	11	--
排放速率	kg/h	7.013	8.345	7.630	--
氮氧化物	mg/m³	311	323	317	--
折算浓度	mg/m³	218	226	222	--
排放速率	kg/h	155.8	168.5	161.3	--
汞及其化合物	mg/m³	<3*10 ⁻⁶	<3*10 ⁻⁶	<3*10 ⁻⁶	--
折算浓度	mg/m³	--	--	--	--
排放速率	Kg/h	--	--	--	--
氨气	mg/m³	0.995	0.994	0.942	--
折算浓度	mg/m³	0.697	0.696	0.659	--
排放速率	Kg/h	0.498	0.518	0.479	--
氟化物	mg/m³	<0.06	<0.06	<0.06	--
折算浓度	mg/m³	--	--	--	--
排放速率	Kg/h	--	--	--	--
备注 汞及其化合物、氟化物排放浓度低于检出限，未计算折算浓度及排放速率					

表 6 有组织废气检测结果

监测点位：煤磨废气处理装置出口		监测项目：颗粒物			
采样日期：2019.05.23					
参数	单位	第一次	第二次	第三次	排放限值
测点管道截面积	m²	2.27			--
测点排气温度	℃	73.2	73.2	73.2	--
测点排气速度	m/s	13.4	13.7	13.6	--
标态排气量	m³/h	80799	82713	81598	--
颗粒物	mg/m³	13.2	13.9	13.2	--
排放速率	Kg/h	1.066	1.152	1.076	--
备注		---			

检测报告

报告编号

SCD20190523164

第 8 页 共 8 页

表 7 有组织废气检测结果

监测点位：矿山破碎机废气处理装置出口		监测项目：颗粒物			
采样日期：2019.05.23					
参数	单位	第一次	第二次	第三次	排放限值
测点管道截面积	m²	0.44			--
测点排气温度	℃	27.1	26.1	26.1	--
测点排气速度	m/s	26.9	27.8	27.4	--
标态排气量	m³/h	36258	37646	36845	--
颗粒物	mg/m³	15.4	14.7	13.9	--
排放速率	Kg/h	0.558	0.553	0.514	--
备注		—			

表 8 噪声检测结果

测点编号	检测点位置	主要声源	检测结果 Leq (2019.05.23)	
			昼间	夜间
1	厂区东侧	厂界噪声	61.7	52.1
2	厂区南侧	厂界噪声	53.5	47.5
3	厂区西侧	厂界噪声	55.2	49.2
4	厂区北侧	厂界噪声	51.3	46.7
5	矿区东侧	厂界噪声	56.8	50.4
6	矿区西侧	厂界噪声	57.4	51.6
备注		噪声检测 1min		

报告结束



检测 报告

Test Report

报告编号	SCD20190716258
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	2019年07月20日
Report Date	

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

地址：安徽省广德县桃州镇广溪路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编：242200 电话（传真）：0563-6091117

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: 安徽省广德县桃州镇广深路西亚夏汽车城
综合服务中心 301 室
总机: 0563-6091117
传真: 0563-6091117
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): SCD20190716258

页码 (Page): 第 1 页 共 13 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			
联系人 Contact Person		电话 Telephone	
采样日期 Sampling Date	2019.07.16	分析日期 Analyst Date	2019.07.17-2019.07.19
采样人员 Sampling Personnel	陈作勇、孙明强、孙明强、陈作勇、陈作勇、陈作勇、陈作勇、陈作勇、陈作勇、陈作勇		
检测目的 Objective	对安徽广德洪山南方水泥有限公司废气进行检测		
检测内容 Testing Content	废气: 低浓度颗粒物		
检测方法及仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (二) ~ 表 (三)		
检测结果 Testing Result	详见表 (四)		
编制: 孙明强 审核: 孙明强 签发: 孙明强 检测单位盖章:  签发日期: 2019 年 07 月 20 日 检测专用章			

地址: 安徽省广德县桃州镇广源路西亚汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20190716258

页码 (Page): 第 2 页 共 13 页

表 (二) 检测方法 & 仪器

名称	废气检测依据	检出限 (mg/m ³)
低浓度颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0
主要 检测仪器	崂应 3012H 型自动烟尘测试仪、FA2004 分析天平、DHG-9070A 电热鼓风干燥箱、LF-300 恒温恒湿箱	
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): SCD20190716258

页码 (Page): 第 3 页 共 13 页

表 (三) 项目情况说明

废气检测		
序号	检测点布置	检测项目
1	熟料库顶	低浓度颗粒物
2	窑头电收尘器	
3	窑尾电收尘器, 脱硝	
4	出磨料槽输送	
5	熟料散装库 6823	
6	熟料散装库 6822	
7	石灰石预均化堆输送	
8	砂岩中转破碎出口	
9	矿山破碎出口	
10	生料均化库底	
11	熟样库存及输送 1	
12	熟样库存及输送 2	
13	熟样库存及输送 3	
14	熟样库存及输送 4	
15	煤磨废气出口 (小)	
16	煤磨废气出口 (大)	
17	入窑出库提升	
18	生料均化库顶	
19	入均化库提升机	
20	石灰石预均化堆场中转	
21	原料粉磨循环斗提	
22	原料配料站库底 1#	
23	原料配料站库底 2#	
24	原料配料站库顶 (东侧)	
25	原料配料站库顶 (西侧)	
26	砂岩输送	
27	熟料散装发放 1#2#	
28	熟料散装发放 3#4#	
检测时间: 每天三批次, 共检测一天		
备注		

地址: 安徽省广德县桃州镇广漂路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20190716258

页码 (Page): 第 4 页 共 13 页

表 (四) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	熟料库顶		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.4418		
测点排气温度	℃	53.2	53.2	53.2
测点排气速度	m/s	10.2	10.3	10.1
标态排气量	m ³ /h	4972	5048	4917
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.2	9.2	9.1
排放速率	kg/h	0.046	0.046	0.045
监测点位	窑头电收尘器		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	12.56		
测点排气温度	℃	105.7	103.9	105.1
测点排气速度	m/s	7.0	7.2	7.3
标态排气量	m ³ /h	185430	187258	189035
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.1	9.1	9.0
排放速率	kg/h	1.687	1.704	1.701
监测点位	窑尾电收尘器, 脱硝		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	11.94		
测点排气温度	℃	135.8	135.5	135.8
测点排气速度	m/s	18.1	17.6	17.3
标态排气量	m ³ /h	510354	508276	507543
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.1	9.2	9.1
排放速率	kg/h	4.644	4.676	4.619
以下空白				
备注	—			

地址: 安徽省广德县桃州镇广溪路西亚汽车城综合服务中心 301 室

邮编: 242200

电话 (传真): 0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20190716258

页码 (Page): 第 5 页 共 13 页

续表 (四) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	出磨料槽输送		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.0707		
测点排气温度	℃	32.3	32.3	32.5
测点排气速度	m/s	18.9	20.3	19.5
标态排气量	m ³ /h	14283	15160	14754
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.1	9.1	9.5
排放速率	kg/h	0.120	0.128	0.140
监测点位	熟料散装库 6823		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1590		
测点排气温度	℃	31.1	31.1	31.1
测点排气速度	m/s	19.1	19.1	19.1
标态排气量	m ³ /h	15072	15111	15081
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.4	9.4	9.3
排放速率	kg/h	0.142	0.142	0.140
监测点位	熟料散装库 6822		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1590		
测点排气温度	℃	31.1	31.1	31.0
测点排气速度	m/s	19.1	19.2	19.1
标态排气量	m ³ /h	15071	15061	15073
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.3	9.4	9.4
排放速率	kg/h	0.140	0.142	0.142
以下空白				
备注				

地址: 安徽省广德县桃州镇广深路西亚汽车城综合服务中心 301 室

邮编: 242200

电话 (传真): 0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20190716258

页码 (Page): 第 6 页 共 13 页

续表 (四) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	石灰石预均化堆输送		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1590		
测点排气温度	℃	31.1	31.0	31.0
测点排气速度	m/s	19.5	19.1	19.4
标态排气量	m ³ /h	15011	15012	15091
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.1	9.0	9.1
排放速率	kg/h	0.137	0.135	0.137
监测点位	砂岩中转破碎出口		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1590		
测点排气温度	℃	31.2	31.3	31.3
测点排气速度	m/s	21.5	21.4	21.4
标态排气量	m ³ /h	22000	22311	22305
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.8	9.9	9.9
排放速率	kg/h	0.216	0.221	0.221
监测点位	矿山破碎出口		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.5027		
测点排气温度	℃	26.6	27.1	27.1
测点排气速度	m/s	25.9	26.1	25.6
标态排气量	m ³ /h	40577	40873	40102
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.1	8.6	9.0
排放速率	kg/h	0.369	0.352	0.361
以下空白				
备注	—			

地址: 安徽省广德县桃州镇广漂路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20190716258

页码 (Page): 第 7 页 共 13 页

续表 (四) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	生料均化库底		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.0707		
测点排气温度	℃	24.5	24.5	24.5
测点排气速度	m/s	17.6	16.9	17.0
标态排气量	m ³ /h	3879	3734	3757
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.1	9.1	9.0
排放速率	kg/h	0.025	0.024	0.024
监测点位	熟样库存及输送 1		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.2827		
测点排气温度	℃	58.8	58.8	58.4
测点排气速度	m/s	20.1	19.9	20.5
标态排气量	m ³ /h	16024	15837	16324
低浓度颗粒物	mg/m ³	8.2	8.6	8.6
排放速率	kg/h	0.137	0.137	0.141
监测点位	熟样库存及输送 2		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.2827		
测点排气温度	℃	58.3	58.8	58.8
测点排气速度	m/s	18.3	17.7	19.1
标态排气量	m ³ /h	14394	14085	15210
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.0	8.6	8.6
排放速率	kg/h	0.132	0.122	0.131
以下空白				
备注	—			

地址: 安徽省广德县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): 0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20190716258

页码 (Page): 第 8 页 共 13 页

续表 (四) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	熟样库存及输送 3		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.2827		
测点排气温度	℃	59.4	58.8	58.8
测点排气速度	m/s	18.9	18.2	18.7
标态排气量	m ³ /h	15029	14468	14933
低浓度颗粒物	mg/m ³	8.6	9.1	8.6
排放速率	kg/h	0.120	0.131	0.120
监测点位	熟样库存及输送 4		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.2827		
测点排气温度	℃	59.4	59.4	59.4
测点排气速度	m/s	19.3	19.5	16.6
标态排气量	m ³ /h	15393	15558	13245
低浓度颗粒物	mg/m ³	8.2	8.6	8.2
排放速率	kg/h	0.126	0.134	0.108
监测点位	煤磨废气出口 (小)		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1257		
测点排气温度	℃	39.4	39.9	39.9
测点排气速度	m/s	1.9	2.7	3.4
标态排气量	m ³ /h	730	1032	1264
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.8	9.1	9.2
排放速率	kg/h	0.007	0.009	0.012
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): SCD20190716258

页码 (Page): 第 9 页 共 13 页

续表 (四) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	煤磨废气出口 (大)		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	1.7671		
测点排气温度	℃	71.6	73.2	73.7
测点排气速度	m/s	14.2	14.0	14.6
标态排气量	m ³ /h	68239	66675	69874
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.6	8.6	9.1
排放速率	kg/h	0.645	0.545	0.633
监测点位	入窑出库提升		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1963		
测点排气温度	℃	56.3	41.4	39.4
测点排气速度	m/s	17.2	16.4	18.1
标态排气量	m ³ /h	12148	11620	12792
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.1	9.1	9.4
排放速率	kg/h	0.111	0.106	0.120
监测点位	生料均化库顶		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1963		
测点排气温度	℃	71.1	72.2	72.7
测点排气速度	m/s	10.0	9.1	9.4
标态排气量	m ³ /h	5320	4849	5004
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.0	9.5	9.0
排放速率	kg/h	0.048	0.046	0.045
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): SCD20190716258

页码 (Page): 第 10 页 共 13 页

续表 (四) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	入均化库提升机		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1963		
测点排气温度	℃	37.3	37.9	38.9
测点排气速度	m/s	18.1	18.7	17.7
标态排气量	m ³ /h	12824	13203	12531
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.0	9.5	9.5
排放速率	kg/h	0.115	0.125	0.110
监测点位	石灰石预均化堆场中转		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.6362		
测点排气温度	℃	66.0	67.5	67.5
测点排气速度	m/s	4.9	4.2	4.5
标态排气量	m ³ /h	8584	7390	7936
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.1	8.9	9.2
排放速率	kg/h	0.078	0.066	0.073
监测点位	原料粉磨循环斗提		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1963		
测点排气温度	℃	26.6	26.6	26.6
测点排气速度	m/s	9.8	13.1	11.4
标态排气量	m ³ /h	6927	9231	8049
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.5	9.1	9.1
排放速率	kg/h	0.066	0.084	0.073
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): SCD20190716258

页码 (Page): 第 11 页 共 13 页

续表 (四) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	原料配料站库底 1#		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1963		
测点排气温度	℃	26.6	26.6	26.6
测点排气速度	m/s	11.8	11.9	10.7
标态排气量	m ³ /h	8342	8377	7549
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.1	9.1	9.9
排放速率	kg/h	0.076	0.076	0.075
监测点位	原料配料站库底 2#		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1963		
测点排气温度	℃	26.6	26.6	26.6
测点排气速度	m/s	10.2	10.6	10.2
标态排气量	m ³ /h	7224	7469	7182
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.1	9.9	9.1
排放速率	kg/h	0.066	0.074	0.065
监测点位	原料配料站库顶 (东侧)		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.2376		
测点排气温度	℃	25.6	25.6	25.6
测点排气速度	m/s	19.7	21.5	20.3
标态排气量	m ³ /h	14647	16011	15069
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.1	8.9	8.8
排放速率	kg/h	0.133	0.142	0.133
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): SCD20190716258

页码 (Page): 第 12 页 共 13 页

续表 (四) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	原料配料站库顶 (西侧)		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.2376		
测点排气温度	℃	24.5	24.5	24.5
测点排气速度	m/s	11.3	12.0	10.0
标态排气量	m ³ /h	8240	8739	7272
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.7	9.7	9.6
排放速率	kg/h	0.090	0.085	0.070
监测点位	砂岩输送		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.5027		
测点排气温度	℃	27.1	27.6	27.6
测点排气速度	m/s	13.3	13.0	13.2
标态排气量	m ³ /h	20847	20400	20616
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.1	9.1	9.0
排放速率	kg/h	0.190	0.186	0.186
监测点位	熟料散装发放 1#2#		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.07.16
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1590		
测点排气温度	℃	31.1	31.0	31.1
测点排气速度	m/s	19.5	19.4	19.5
标态排气量	m ³ /h	15072	15061	15063
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.5	9.5	9.4
排放速率	kg/h	0.143	0.143	0.142
以下空白				
备注	—			

地址: 安徽省广德县桃川镇广漂路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091117

检测报告

页码 (Page): 第 13 页 共 13 页

页 共 13 页

备注

报告结束



检 测 报 告

Test Report

报告编号	SCD20190823320
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	2019 年 08 月 26 日
Report Date	

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

地址：安徽省广德县桃州镇广溪路西亚汽车城综合服务中心 301 室 邮编：242200 电话（传真）：0563-6091117

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：安徽省广德县桃州镇广溧路西亚夏汽车城
综合服务中心 301 室

总机: 0563-6091117

传真: 0563-6091117

网址: <http://www.ahscd.com>

E-mail: scdhjjc@163.com

地址：安徽省广德县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）：0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20190823320

页码 (Page): 第 1 页 共 6 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	——		
联系人 Contact Person	——	电话 Telephone	——
采样日期 Sampling Date	2019.08.23	分析日期 Analyst Date	2019.08.24~2019.08.25
采样人员 Sampling Personnel	朱继友、戴加祥、郑子义		
检测目的 Objective	对安徽广德洪山南方水泥有限公司废气及噪声进行检测		
检测内容 Testing Content	废气: 低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氨、汞及其化合物 噪声		
检测方法及仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (二) ~ 表 (三)		
检测结果 Testing Result	详见表 (四) ~ 表 (五)		

编制: 孙朝

审核: 孙朝

签发: 孙朝

检测单位盖章:

签发日期: 2019 年 08 月 26 日

检测专用章

地址: 安徽省广德县桃州镇广深路西亚汽车城综合服务中心 301 室

邮编: 242200

电话 (传真): 0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20190823320

页码 (Page): 第 2 页 共 6 页

表 (二) 检测方法 & 仪器

名称	废气检测依据	检出限 (mg/m ³)
氟化物	HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	0.06
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 0.01
汞及其化合物	污染源废气 汞及其化合物 原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)	3*10 ⁻⁶
低浓度颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法	1.0
二氧化硫	HJ/T 57-2017 固定污染源废气中二氧化硫的测定 定电位电解法	3
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
名称	噪声检测依据	
噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	
主要检测仪器	崂应 3012H 型自动烟尘测试仪、FA2004 分析天平、DHG-9070A 电热鼓风干燥箱、LF-3000 恒温恒湿箱、TU-1810 紫外可见分光光度计、PF32 原子荧光光度计、PXSJ-216F 离子计	
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): SCD20190823320

页码 (Page): 第 3 页 共 6 页

表 (三) 项目情况说明

噪声检测		
检测点布置: 厂区厂界四周各设一个检测点, 厂区西南侧, 厂区东南侧各设一个检测点		
检测内容: 等效连续 A 声级		
检测时间: 检测一天, 昼间和夜间各一次		
废气检测		
序号	检测点布置	检测项目
1	窑头废气	低浓度颗粒物
2	窑尾废气	低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氨、汞及其化合物
检测时间: 每天三批次, 共检测一天		
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): SCD20190823320

页码 (Page): 第 4 页 共 6 页

表（四）有组织废气检测数据结果表

[illegible]

地址: 安徽省广德县桃州镇广溪路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话(传真): 0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20190823320

页码 (Page): 第 5 页 共 6 页

续表 (四) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	窑尾废气		监测项目	低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氨、汞及其化合物
处理设施	—		采样日期	2019.08.23
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	11.94		
测点排气温度	°C	136	134	133
含氧量	%	5.9	6.1	5.8
测点排气速度	m/s	12.3	12.5	12.4
标态排气量	m ³ /h	356012	362194	359211
低浓度颗粒物	mg/m ³	13.0	13.7	13.2
折算浓度	mg/m ³	9.5	10.1	9.6
排放速率	kg/h	4.628	4.962	4.742
二氧化硫	mg/m ³	<3	<3	<3
折算浓度	mg/m ³	—	—	—
排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物	mg/m ³	342	369	351
折算浓度	mg/m ³	249	272	254
排放速率	kg/h	121.8	133.6	126.1
氟化物	mg/m ³	0.08	0.11	0.13
折算浓度	mg/m ³	0.06	0.08	0.09
排放速率	kg/h	0.028	0.040	0.047
氨	mg/m ³	0.129	0.172	0.158
折算浓度	mg/m ³	0.090	0.120	0.111
排放速率	kg/h	0.046	0.062	0.057
汞及其化合物	mg/m ³	<3*10 ⁻⁶	6*10 ⁻⁶	3*10 ⁻⁶
折算浓度	mg/m ³	—	4.2*10 ⁻⁶	2.1*10 ⁻⁶
排放速率	kg/h	—	2.17*10 ⁻⁶	1.08*10 ⁻⁶
以下空白				
备注	二氧化硫、汞及其化合物排放浓度低于检出限, 未计算折算浓度及排放速率			

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 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20190823320

页码 (Page): 第 6 页 共 6 页

表 (五) 噪声检测数据结果表

采样日期	2019.08.23			
测点编号	检测点位置	主要声源	检测结果 Leq	
			昼间	夜间
1	厂区东侧	厂界噪声	57.1	53.7
2	厂区南侧	厂界噪声	57.7	48.4
3	厂区西侧	厂界噪声	56.9	48.0
4	厂区北侧	厂界噪声	56.7	49.5
5	厂区西南侧	厂界噪声	56.9	48.4
6	厂区东南侧	厂界噪声	53.4	45.7
以下空白				
备注	噪声检测 1min			

报告结束



检测 报告

Test Report

报告编号	SCD20191114459
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	2019 年 11 月 20 日
Report Date	

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

地址: 安徽省广德县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): 0563-6091117



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，不得私自部分复印；
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：安徽省广德县桃州镇广深路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

总机：0563-6091117

传真：0563-6091117

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): SCD20191114459

页码 (Page): 第 1 页 共 10 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	——		
联系人 Contact Person	——	电话 Telephone	——
采样日期 Sampling Date	2019.11.14	分析日期 Analyst Date	2019.11.15~2019.11.16
采样人员 Sampling Personnel	陈学文、朱国强		
检测目的 Objective	对安徽广德洪山南方水泥有限公司废气、废水及噪声进行检测		
检测内容 Testing Content	废气: 低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氨、汞及其化合物 废水: 化学需氧量、氨氮、pH、BOD、SS、石油类、氟化物、总磷、水温 噪声		
检测方法及仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (二) ~ 表 (三)		
检测结果 Testing Result	详见表 (四) ~ 表 (七)		

编制: 孙国

审核: 陈学文

签发: 孙国

检测单位盖章:

签发日期: 2019年11月20日

检测专用章

地址: 安徽省广德县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): 0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20191114459

页码 (Page): 第 2 页 共 10 页

表 (二) 检测方法 & 仪器

名称	废气检测依据	检出限 (mg/m ³)
颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001
低浓度颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法	1.0
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
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
氟化物	HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	0.06
汞及其化合物	污染源废气 汞及其化合物 原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)	0.01~0.05
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 0.01
名称	废水检测依据	检出限 (mg/L)
pH	GB/T 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法	精密度 0.01
化学需氧量	HJ828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025
BOD	HJ/T 86-2002 水质生化需氧量 (BOD) 的测定 微生物传感器快速测定法	2
SS	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4
水温	GB/T 13195-1991 水质水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法	/
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定	0.06
氟化物	HJ 488-2009 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度计	0.02
总磷	GB 11893-89 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01
名称	噪声检测依据	
噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	
主要 检测仪器	崂应 2050 中流量智能 TSP 采样器、崂应 3012H 型自动烟尘测试仪、FA2004 分析天平、DHG-9070A 电热鼓风干燥箱、PHS-3C PH 计、TU-1810 紫外可见分光光度计、HS5660C 型精密噪声频谱分析仪、LF-300 恒温恒湿箱、BOD-220A 型快速测定仪、OIL460 型红外分光测油仪、COD 标准消解器、PXSJ-216F 离子计、PF32 原子荧光光度计、ES1055A 电子天平、温度计	
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): SCD20191114459

页码 (Page): 第 3 页 共 10 页

表 (三) 项目情况说明

噪声检测		
检测点布置: 厂区四周各设一个检测点, 厂区东南侧、厂区西南侧各设一个检测点		
检测内容: 等效连续 A 声级		
检测时间: 检测一天, 昼间和夜间各一次		
废气检测		
序号	检测点布置	检测项目
1	窑头废气 4⊙	低浓度颗粒物
2	窑尾废气 5⊙	低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氨、汞及其化合物
3	煤磨 6⊙	低浓度颗粒物
4	矿山破碎机 7⊙	低浓度颗粒物
5	厂区东侧 1○、厂区西北侧 2○、厂区西南侧 3○	颗粒物
检测时间: 有组织每天三批次, 无组织每天四批次, 共检测一天		
废水检测		
序号	检测点布置	检测项目
1	废水总排口 1★	化学需氧量、氨氮、pH、BOD、SS、石油类、氟化物、总磷、水温
检测时间: 每天三批次, 共检测一天		
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): SCD20191114459

页码 (Page): 第 4 页 共 10 页

表 (四) 废水检测数据结果表

采样日期: 2019.11.14		废水总排口 1★		
样品状态		无异常		
检测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
pH	无量纲	7.18	7.09	7.11
化学需氧量	mg/L	33	37	35
氨氮	mg/L	1.44	1.37	1.36
BOD	mg/L	11.0	12.8	12.0
SS	mg/L	15	19	17
石油类	mg/L	0.18	0.13	0.16
氟化物	mg/L	0.24	0.22	0.23
总磷	mg/L	0.066	0.068	0.063
水温	℃	5	5	5
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): SCD20191114459

页码 (Page): 第 5 页 共 10 页

表 (五) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	窑头废气 4②		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.11.14
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	12.5600		
测点排气温度	°C	91.1	90.5	90.1
测点排气速度	m/s	7.9	8.1	8.2
标态排气量	m ³ /h	260136	267599	272825
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.6	9.9	10.4
排放速率	kg/h	2.493	2.660	2.814
监测点位	窑尾废气 5②		监测项目	汞及其化合物
处理设施	—		采样日期	2019.11.14
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	11.9400		
测点排气温度	°C	130.6	131.2	130.8
测点排气速度	m/s	19.8	21.3	19.7
标态排气量	m ³ /h	552880	592035	549526
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	—	—	—
排放速率	kg/h	—	—	—
以下空白				
备注	汞及其化合物排放浓度低于检出限, 未计算折算浓度及排放速率			

地址: 安徽省广德县桃州镇广溪路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20191114459

页码 (Page): 第 6 页 共 10 页

续表 (五) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	窑尾废气 5②		监测项目	低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氨	
处理设施	—		采样日期	2019.11.14	
监测项目	单位	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	
测点管道截面积	m²	11.9400			
测点排气温度	℃	129.8	130.8	130.7	
含氧量	%	8.2	8.1	8.0	
测点排气速度	m/s	20.2	21.2	18.9	
标态排气量	m³/h	567429	594782	530146	
低浓度颗粒物	mg/m³	9.7	10.7	9.3	
折算浓度	mg/m³	8.7	9.6	7.4	
排放速率	kg/h	5.519	6.354	4.932	
二氧化硫	mg/m³	<3	<3	<3	
折算浓度	mg/m³	—	—	—	
排放速率	kg/h	—	—	—	
氮氧化物	mg/m³	315	307	308	
折算浓度	mg/m³	284	276	246	
排放速率	kg/h	178.740	182.598	163.285	
氟化物	mg/m³	0.08	0.08	0.08	
折算浓度	mg/m³	0.07	0.07	0.06	
排放速率	kg/h	0.045	0.048	0.042	
氨	mg/m³	0.84	0.88	0.80	
折算浓度	mg/m³	0.76	0.79	0.64	
排放速率	kg/h	0.477	0.523	0.424	
备注	二氧化硫排放浓度低于检出限，未计算折算浓度及排放速率				

地址: 安徽省广德县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): 0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20191114459

页码 (Page): 第 7 页 共 10 页

续表 (五) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	煤磨 6②		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.11.14
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	1.7671		
测点排气温度	°C	72.3	71.6	70.1
测点排气速度	m/s	13.3	13.0	13.1
标态排气量	m ³ /h	64591	62960	63834
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.9	9.1	9.5
排放速率	kg/h	0.642	0.576	0.607
监测点位	矿山破碎机 7②		监测项目	低浓度颗粒物
处理设施	—		采样日期	2019.11.14
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.5027		
测点排气温度	°C	21.4	21.3	21.2
测点排气速度	m/s	27.1	27.3	27.4
标态排气量	m ³ /h	43661	43979	44251
低浓度颗粒物	mg/m ³	9.9	10.2	9.5
排放速率	kg/h	0.431	0.450	0.422
以下空白				
备注	—			

地址: 安徽省广德县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): 0563-6091117

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20191114459

页码 (Page): 第 8 页 共 10 页

表 (六) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2019.11.14			
监测项目		单位	检测结果		
			厂区东侧 1○	厂区西北侧 2○	厂区西南侧 3○
气象参数	气温	℃	14~18	14~18	14~18
	气压	kPa	101.9~102.2	101.9~102.2	101.9~102.2
	风向	—	东风	东风	东风
	风速	m/s	2.0~2.1	2.0~2.1	2.0~2.1
	天气状况	—	晴	晴	晴
颗粒物		mg/m ³	0.232	0.321	0.392
			0.215	0.321	0.428
			0.268	0.410	0.427
			0.213	0.356	0.357
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): SCD20191114459

页码 (Page): 第 9 页 共 10 页

表(七) 噪声检测数据结果表

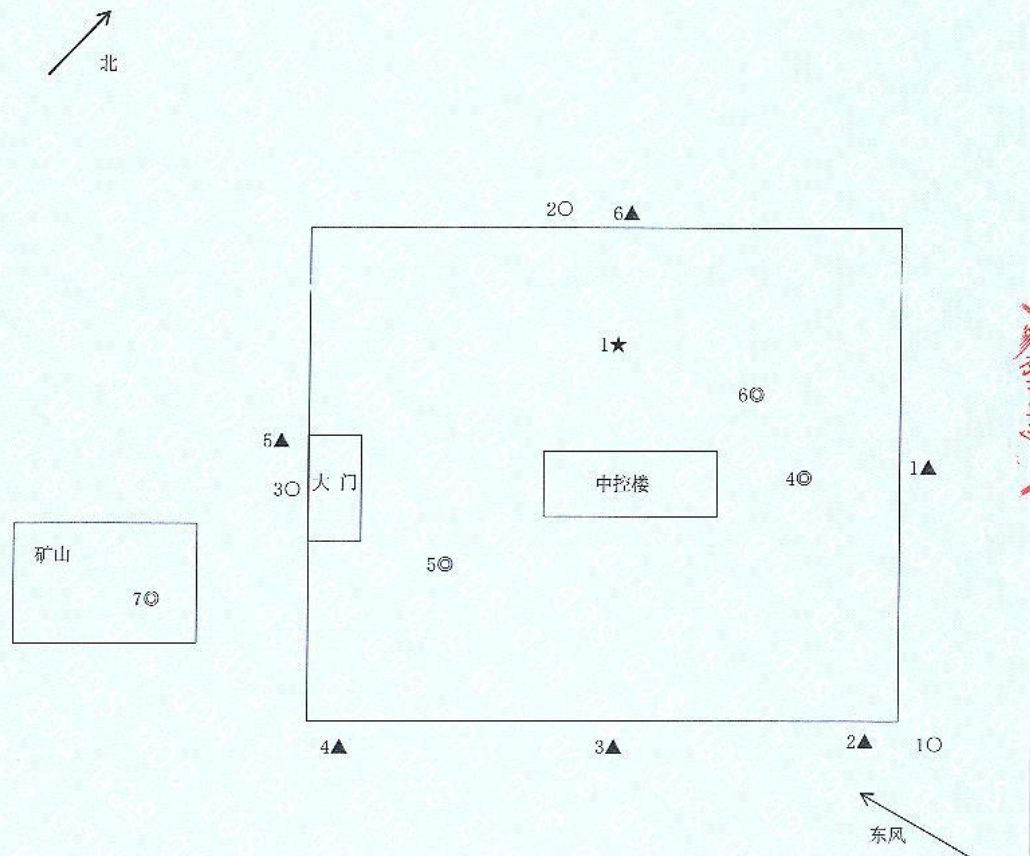
采样日期	2019.11.14			
测点编号	检测点位置	主要声源	检测结果 Leq	
			昼间	夜间
1	厂区东侧	厂界噪声	58.0	49.8
2	厂区东南侧	厂界噪声	57.9	48.3
3	厂区南侧	厂界噪声	57.1	48.5
4	厂区西南侧	厂界噪声	57.9	46.4
5	厂区西侧	厂界噪声	56.1	46.9
6	厂区北侧	厂界噪声	55.9	46.2
以下空白				
备注	噪声检测 1min			

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20191114459

页码 (Page): 第 10 页 共 10 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; ★为废水检测点。

*** 报告结束 ***

地址: 安徽省广德县桃州镇广深路西亚汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091117