



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

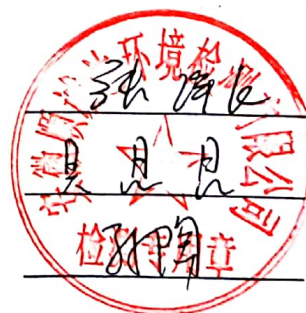
报告日期

2019 年 04 月 01 日

编 制:

审 核:

批 准:



扫描全能王 创建

检测报告

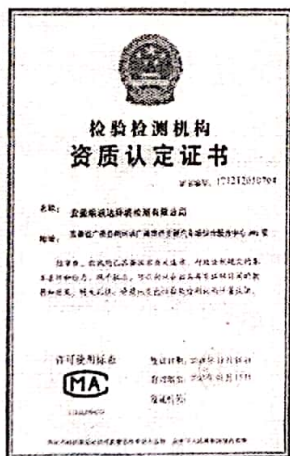
报告编号

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

广深路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

总机: 0563-6091117

传真: 0563-6091117



扫描全能王 创建

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	0.01
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、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	
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



扫描全能王 创建

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	m²	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	m³/h	321264	326268	324936	—
颗粒物	mg/m³	15.6	15.9	16.8	—
折算浓度	mg/m³	11.8	11.9	12.5	--
排放速率	kg/h	5.0	5.19	5.46	—
二氧化硫	mg/m³	17	19	18	—
折算浓度	mg/m³	13	14	13	—
排放速率	kg/h	5.46	6.19	5.85	—
氮氧化物	mg/m³	292	325	297	—
折算浓度	mg/m³	217	245	221	--
排放速率	kg/h	94	106	97	—
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	0.977	1.030	0.955	—
折算浓度	mg/m³	0.723	0.773	0.707	—
排放速率	Kg/h	0.314	0.336	0.310	—
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			



扫描全能王 创建

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



扫描全能王 创建