



171212050704

报告编号 SCD20181024262

第 1 页 共 9 页

广德县顺诚达环境检测有限公司

检测 报 告

项目名称

日产 5000 吨水泥熟料生产项目

检测类别

委托检测

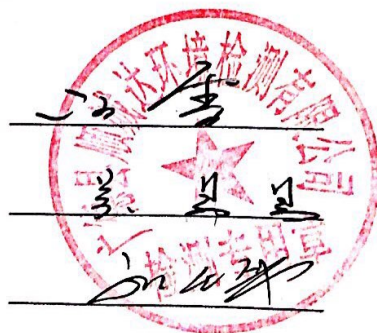
报告日期

2018 年 10 月 30 日

编 制:

审 核:

批 准:



扫描全能王 创建

检测报告

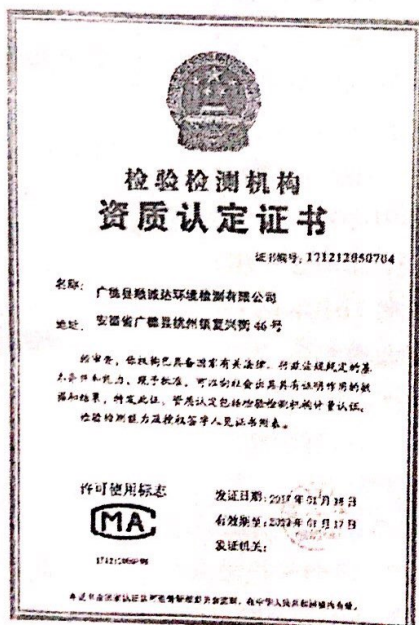
报告编号

SCD20181024262

第 2 页 共 9 页

声 明

1. 本报告未盖“广德县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: 广德县顺诚达环境检测有限公司

地址: 广德县复兴街 46 号

总机: 0563-6091117

传真: 0563-6091117



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号

SCD20181024262

第 3 页 共 9 页

一、委托概况:

1. 委托单位: 安徽广德南方水泥有限公司
2. 检测类别: 委托检测
3. 项目名称: 日产 5000 吨水泥熟料生产项目
4. 采样日期: 2018.10.24
5. 检测日期: 2018.10.25
6. 委托内容: 按照检测方案进行检测

二、废气、废水、噪声技术说明:

检测依据	废气检测依据: GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ533-2009 环境空气与废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 (2003) 汞及其化合物的测定 原子荧光分光光度法 废水检测依据: GB 13195-1991 水质 水温的测定 温度计法 HJ/T399-2007 水质 化学需氧量的测定 快速密闭分光光度法 GB/T 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 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 GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11893-89 水质 总磷 的测定 钼酸铵分光光度法 HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F⁻、Cl⁻、NO₂⁻、Br⁻、NO₃⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 637-2012 石油类和动植物油的测定 红外光度法 噪声检测依据: 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、CTL-25 型加热消解器、XFS-28013C1 手提式压力蒸汽灭菌器、PHS-3C PH 计、BOD-220A 型快速测定仪、T22s 可见分光光度计、OIL460 型红外分光测油仪、CIC-100 离子色谱仪、PF32 原子荧光光度计、HS5660C 型精密噪声频谱分析仪
备注	---



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号

SCD20181024262

第 4 页 共 9 页

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;
- (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、废水检测

- (1). 检测点布置:

序号	位置	检测项目
1	废水总排口	水温、pH、CODcr、BOD、NH ₃ -N、SS、总磷、氟化物、石油类

- (2). 检测时间: 每天三批次, 共检测一天。

3、废气检测

- (1). 检测点布置:

序号	位置	检测项目	检测时间
1	工业窑头废气处理装置出口 1◎	颗粒物	每天四批次，共检测一天
2	工业窑尾废气处理装置出口 2◎		
3	工业窑尾废气处理装置出口 2◎	汞及其化合物、氨、氟化物	每天三批次，共检测一天
4	矿山破碎废气出口 3◎	颗粒物	
5	煤磨废气出口 4◎		
6	门卫室、中控室、厂区东南侧	颗粒物、氨	每天四批次，共检测一天

项目位置: 广德县新杭镇



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号

SCD20181024262

第 5 页 共 9 页

四、检测结果:

表 1 废水检测结果

检测项目	单位	2018.10.24 检测结果 废水总排口			检出限
		第一次	第二次	第三次	
pH 值	/	7.07	7.09	7.11	精密度 0.01
水温	° C	9	11	12	精密度 0.2
悬浮物	mg/L	15	18	17	4
COD _{Cr}	mg/L	14.3	37.1	17.1	5
氨氮	mg/L	0.574	0.614	0.530	0.025
BOD	mg/L	3.5	3.9	3.3	2
总磷	mg/L	0.10	0.10	0.08	0.01
氟化物	mg/L	0.496	0.467	0.448	0.006
石油类	mg/L	ND	ND	ND	0.01
备注	ND 表示未检出				

表 2 无组织废气的气象参数

检测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2018.10.24	22	101.2	东北风	1.2	晴
	24	101.4	东北风	1.4	晴
	26	101.6	东北风	1.3	晴
	25	101.5	东北风	1.2	晴



扫描全能王 创建

检测报告

第 6 页 共 9 页

报告编号

SCD20181024262

表 3 无组织废气检测结果

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	NH ₃
2018.10.24	厂区东南侧	0.123	0.050
		0.130	0.057
		0.132	0.045
		0.135	0.054
	厂区西侧	0.152	0.063
		0.155	0.055
		0.148	0.067
		0.160	0.066
	厂区西北侧	0.178	0.046
		0.170	0.049
		0.180	0.058
		0.182	0.053
检出限		0.01	0.03
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 1◎			监测项目: 颗粒物			
采样日期: 2018.10.24						
参数	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	排放限值
测点管道截面积	m²	19.6250				--
测点排气温度	℃	79.5	79.5	79.5	79.5	--
测点排气速度	m/s	6.1	6.1	6.4	6.3	--
标态排气量	m³/h	361413	362687	368324	365433	--
颗粒物排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	--
排放速率	kg/h	ND	ND	ND	ND	--
备注	ND 表示未检出					



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号

SCD20181024262

第 7 页 共 9 页

表 5-1 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 2◎		监测项目: 颗粒物、SO ₂ 、NO _x				
采样日期: 2018.10.24						
参数	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	排放限值
测点管道截面积	m ²	17.0686				--
测点排气温度	℃	86.4	86.4	86.4	86.4	--
含氧量	%	8.0	8.0	8.0	7.9	--
测点排气速度	m/s	16.1	16.1	16.2	16.2	--
标态排气量	m ³ /h	587962	588741	589233	589146	--
颗粒物排放浓度	mg/m ³	22.0	22.1	22.5	22.0	--
折算浓度	mg/m ³	18.7	18.9	19.1	18.5	--
排放速率	kg/h	12.9	13.0	13.3	13.0	--
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	25	26	24	25	--
折算浓度	mg/m ³	21	22	20	21	--
排放速率	kg/h	14.7	15.3	14.1	14.7	--
NO _x 排放浓度	mg/m ³	401	405	403	402	--
折算浓度	mg/m ³	341	344	342	342	--
排放速率	kg/h	235.8	238.4	237.5	236.8	--
备注		---				

表 5-2 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 2◎		监测项目: 汞及其化合物、氨、氟化物			
采样日期: 2018.10.24					
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	17.0686			--
测点排气速度	m/s	16.1	16.1	16.2	--
标态排气量	m³/h	587962	588741	589233	--
汞及其化合物浓度	mg/m³	ND	ND	ND	--
排放速率	kg/h	ND	0.77	0.50	--
氨气浓度	mg/m³	0.93	0.453	0.295	--
排放速率	kg/h	0.547	0.71	0.90	--
氟化物浓度	mg/m³	0.82	0.418	0.530	--
排放速率	kg/h	0.482	ND 表示未检出		
备注					



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号

SCD20181024262

第 8 页 共 9 页

表 6 有组织废气检测结果

监测点位：矿山破碎废气出口 3◎		监测项目：颗粒物			
采样日期：2018.10.24					
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	0.1590			--
测点排气温度	℃	23.4	23.4	23.4	--
测点排气速度	m/s	10.1	10.1	10.1	--
标态排气量	m³/h	15833	15762	15741	--
颗粒物排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	--
排放速率	kg/h	ND	ND	ND	--
备注		ND 表示未检出			

表 7 有组织废气检测结果

监测点位：煤磨废气出口 4◎		监测项目：颗粒物			
采样日期：2018.10.24					
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	9.1416			--
测点排气温度	℃	70.1	70.1	70.1	--
测点排气速度	m/s	8.1	8.1	8.0	--
标态排气量	m³/h	71633	71548	71457	--
颗粒物排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	--
排放速率	kg/h	ND	ND	ND	--
备注		ND 表示未检出			



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号

SCD20181024262

第 9 页 共 9 页

表 8 噪声检测结果

等效声级 单位: dB(A)

测点 编号	检测点位置	主要声源	检测结果 Leq (2018.10.24)	
			昼间	夜间
1	厂区东侧	厂界噪声	55.3	47.4
2	厂区南侧	厂界噪声	57.2	48.3
3	厂区西侧	厂界噪声	57.7	48.5
4	厂区北侧	厂界噪声	57.1	48.2
备注		噪声检测 1min		

报告结束



扫描全能王 创建