

附件 6 验收监测报告

MA
2016191781U

正 本

检测报告

TEST REPORT

报告编号: HSJC20190515008
REPORT NO.

项目名称: 废气、噪声
ITEM

受检单位: 德庆县盈启建筑材料有限公司
INSPECTED ENTITY

检测类别: 委托验收检测
TEST CATEGORY

报告日期: 2019年05月15日
DATE OF REPORT

 东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO., LTD

检验检测专用章



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO.,LTD

编 写: 吴昊朋 吴昊朋

复 核: 张宏煜 张宏煜

审 核: 李娟 李娟

签 发: 郑世琪 郑世琪

签发日期: 2019年05月15日

说明(testing explanation):

1、本报告只适用于检测目的范围。

This report is only suitable for the area of testing purposes.

2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。

The results relate only to the items tested.

3、本报告涂改无效。

This report shall not be altered.

4、本报告无本公司检测专用章、骑缝章及计量认证章无效。

This report must have the special impression and measurement of HSJC.

5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of HSJC.

6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。

These testing result would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

本机构通讯资料 (Contact of the HSJC) :

单位名称: 东莞市华溯检测技术有限公司

联系地址: 东莞市东城区牛山明新商业街六栋

Address: Sixth Building,MingXin Commercial Street,Newshan Village,Dongcheng Area,Dongguan City

邮政编码(Postcode): 523000

联系电话(Tel): 0769-27285578

传 真(Fax): 0769-23116852

电子邮件 (Email) : huasujc@163.com

网 址: <http://www.huasujc.com>



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO., LTD

检 测 报 告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20190515008

第 1 页 共 9 页 (Page 1 of 9 pages)

一、基本信息(Basic Information)

检测要素 Test Element	废气、噪声 Waste Gas, Noise	检测类别 Test Category	委托验收检测 Entrusted Acceptance Testing
委托单位 Client	德庆县盈启建筑材料有限公司	委托编号 Entrust Numbers	HSJC20190428007
受检单位 Inspected Entity	德庆县盈启建筑材料有限公司	地 址 Address	德庆县盈启建筑材料有限公司厂区内地内
采样人员 Sampling Personnel	周露、乐志成、谢瑞龙	采样日期 Sampling Date	2019-05-06-07
检测项目 Test Items	水泥生产线废气: NO _x 、氯 无组织废气: 氯 噪声: 厂界噪声		
环境条件 Environmental conditions	监测时: (2019-05-06) 天气: 阴 相对湿度: 67% 最大风速: 2.7 m/s 大气压: 101.1 kPa 监测时: (2019-05-07) 天气: 多云 相对湿度: 71% 最大风速: 1.8 m/s 大气压: 101.0 kPa		
主要检测 仪器及编号 Major Instrumentation	设备名称	型号	
	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	
	大气采样器	崂应 2020	
	可见分光光度计	721	
	多功能声级计	AWA5688	
备注 Notes			



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO.,LTD

检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20190515008

第 2 页 共 9 页 (Page 2 of 9 pages)

二、检测结果 (Testing result)

(一) 水泥生产线废气检测结果

监测项目及结果									
监测时间	监测点位	监测项目	监测结果			平均值	标准值	达标情况	
			第一次	第二次	第三次				
2019-05-06	水泥生产线废气排放口	NOx	排放浓度(mg/m³)	42	36	48	42	-- --	
			折算浓度(mg/m³)	55	44	68	56	320 达标	
		氯	排放浓度(mg/m³)	0.92	0.79	1.10	0.94	-- --	
			折算浓度(mg/m³)	1.19	0.96	1.55	1.23	8 达标	
		排气筒高度 (m)		86			-- --		
		标况下废气量 (m³/h)		100563	102798	97211	100191	-- --	
		流速 (m/s)		9.0	9.2	8.7	9.0	-- --	
		含氧量 (%)		13.3	12.8	13.9	13.3	-- --	
		水泥生产线废气排放口	NOx	排放浓度(mg/m³)	46	40	33	40	-- --
				折算浓度(mg/m³)	54	51	45	50	320 达标
			氯	排放浓度(mg/m³)	0.86	0.95	1.01	0.94	-- --
				折算浓度(mg/m³)	1.01	1.20	1.38	1.20	8 达标
			排气筒高度 (m)		86			-- --	
			标况下废气量 (m³/h)		98328	101680	106150	102053	-- --
			流速 (m/s)		8.8	9.1	9.5	9.1	-- --
			含氧量 (%)		12.5	13.1	13.7	13.1	-- --



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO.,LTD

检测报告

Test Report

第 3 页 共 9 页 (Page 3 of 9 pages)

报告编号(Report No.): HSJC2

(二) 无组织废气检测结果

监测位置	监测项目	监测结果						单位	
		2019-05-06			2019-05-07				
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次		
无组织废气 上风向参照点 1#	氨	0.06	0.11	0.08	0.10	0.06	0.09	mg/m ³	
无组织废气 下风向监控点 2#	氨	0.23	0.26	0.21	0.19	0.25	0.26	mg/m ³	
无组织废气 下风向监控点 3#	氨	0.19	0.22	0.18	0.24	0.20	0.21	mg/m ³	
无组织废气 下风向监控点 4#	氨	0.17	0.14	0.16	0.15	0.17	0.13	mg/m ³	
标准值	氨	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	mg/m ³	
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标	..	

(三) 厂界噪声监测结果

监测项目及结果				单位: dB(A)			
编号	监测点位	监测时间	监测结果 (Leq)		标准值		达标情况
			昼间	夜间	昼间	夜间	
1#	厂界外东南1m处	2019-05-06	56.7	47.2	65	55	达标
		2019-05-07	57.8	47.6	65	55	达标
2#	厂界外西南1m处	2019-05-06	62.7	53.7	65	55	达标
		2019-05-07	63.2	52.9	65	55	达标
3#	厂界外西北1m处	2019-05-06	60.1	51.8	65	55	达标
		2019-05-07	61.6	51.3	65	55	达标
4#	厂界外东北1m处	2019-05-06	56.4	47.1	65	55	达标
		2019-05-07	57.5	47.5	65	55	达标



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO.,LTD

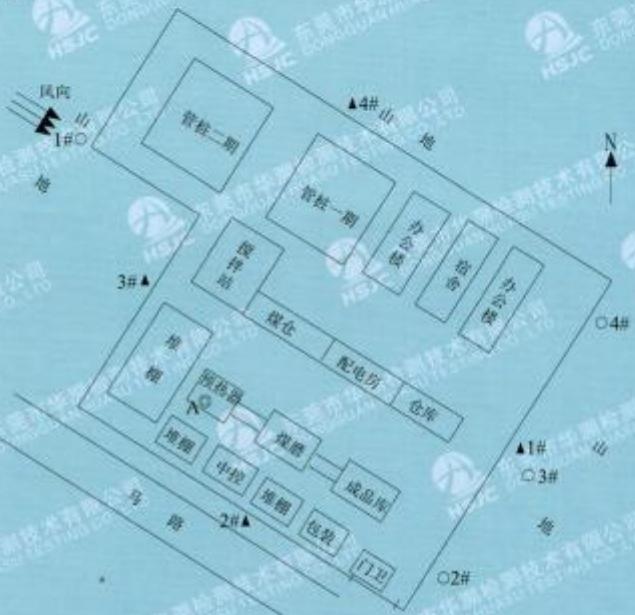
检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20190515008

第 4 页 共 9 页 (Page 4 of 9 pages)

附 1、监测布点示意图



注: ◎ A 为水泥生产线废气监测点, ○ 为无组织废气监测点, ▲ 噪声监测点

三、生产工况

产品名称	设计日产量	正常生产日产量	2019-05-06		2019-05-07		备注
			监测期间产量	生产负荷	监测期间产量	生产负荷	
白水泥熟料	850t	850t	730t	85.9%	730t	85.9%	--



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO., LTD

检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20190515008

第 5 页 共 9 页 (Page 5 of 9 pages)

四、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- (2) 所有监测仪器均在检定/校准周期内。
- (3) 废气监测(分析)仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核(标定)，大气采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核。在测试时保证其采样流量的准确。

表 3-1 仪器校准记录一览表

监测日期	仪器型号	瞬时流量示值(L/min)	校准器测量结果(L/min)	满量程值(L/min)	示值误差(%)	允许示值误差范围(%)	达标情况
2019-05-06	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	20.0	19.2	80	1.0	±5	达标
2019-05-07	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	20.0	19.4	80	0.75	±5	达标

表 3-2 仪器校准记录一览表

校准日期	2019-05-06		2019-05-07	
仪器型号	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260		自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	
项目	NO	NO ₂	NO	NO ₂
标气浓度 (mg/m ³)	128	166	128	166
测量结果 (mg/m ³)	125	165	127	167
示值误差(%)	-2.3	-0.60	-0.78	0.60
允许示值误差范围(%)	±5	±5	±5	±5
达标情况	达标	达标	达标	达标



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO.,LTD

检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20190515008

第 6 页 共 9 页 (Page 6 of 9 pages)

表3-3 大气采样器校准记录一览表

监测日期	仪器型号	示值流量 (L/min)	校准仪测量 结果(L/min)	示值误差 (%)	允许示值误差 范围(%)	达标 情况
2019-05-06	大气采样器 崂应 2020	0.500	0.502	-0.40	±5	达标
		0.500	0.503	-0.60	±5	达标
		0.500	0.502	-0.40	±5	达标
2019-05-07	大气采样器 崂应 2020	0.500	0.501	-0.20	±5	达标
		0.500	0.503	-0.60	±5	达标
		0.500	0.502	-0.40	±5	达标

五、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 合理布设监测点位，保证各监测点布设的代表性和可比性。

(2) 噪声监测分析过程中，使用经计量部门检定的、并在有效使用期内的声级计；声级计在测量前后用标准声源在现场进行校准，其前后校准示值偏差不大于 0.5dB。声级计校准记录表见表 5-1：

表 5-1 声级计校准记录表

监测 日期	仪器型号	校准设备 型号	校准器标 准值 dB (A)	仪器示值		示值偏 差 dB	测量前 后允许 示值偏 差范围 dB	达标 情况	
2019-05-06	多功能声级计 AWA5688	声校准器 AWA6221B	94.0	昼间	测量前	93.9	-0.1	±0.5	达标
				昼间	测量后	94.0	0.0	±0.5	达标
				夜间	测量前	94.1	0.1	±0.5	达标
					测量后	94.1	0.1	±0.5	达标
2019-05-07	多功能声级计 AWA5688	声校准器 AWA6221B	94.0	昼间	测量前	94.0	0.0	±0.5	达标
				昼间	测量后	93.9	-0.1	±0.5	达标
				夜间	测量前	93.9	-0.1	±0.5	达标
					测量后	94.1	0.1	±0.5	达标



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO., LTD

检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20190515008

第 7 页 共 9 页 (Page 7 of 9 pages)

六、本次检测的依据 (Reference documents for the testing)

分析项目 Item	方法标准号 Standard	方法名称 Method of analyzing	主要仪器 Instrument	检出限 Limited
NO _x	HJ693-2014	定电位电解法	自动烟尘烟气综合测试仪	3 mg/m ³
氨	HJ533-2009	纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计	0.01 mg/m ³
噪声	GB12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计	--
采样依据	GB/T16157-1996 及其修改单《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》 HJ/T55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》			



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO.,LTD

检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20190515008

第 8 页 共 9 页 (Page 8 of 9 pages)

附 2. 监测人员上岗证

说 明

- 一、依据检测机构资质认定评审准则要求和认可、认可的最长规定，经考核合格，颁发此证。
- 二、此证是从事技术、检测检测（含抽样）相关项目工作的人员通过培训，考核合格的证明。
- 三、光照片、发证单位印章、钢印均须盖章。
- 四、此证不得转借、涂改无效。
- 五、此证从发证之日起，有效期三年。
- 六、到期请向原发证单位申请延期。

批准/核发检测能力证书字第3780号

姓 名 刘日升
性 别 女
出生年月 1980.09
文化程度 本科 学士
工作单位 东莞市华溯检测技术有限公司



发证单位：广东计量协会

说 明

- 一、依据检测机构资质认定评审准则要求和认可、认可的最长规定，经考核合格，颁发此证。
- 二、此证是从事技术、检测检测（含抽样）相关项目工作的人员通过培训，考核合格的证明。
- 三、光照片、发证单位印章、钢印均须盖章。
- 四、此证不得转借、涂改无效。
- 五、此证从发证之日起，有效期三年。
- 六、到期请向原发证单位申请延期。

批准/核发检测能力证书字第3781号

姓 名 周亚
性 别 男
出生年月 1988.04
文化程度 大学 毕业
工作单位 东莞市华溯检测技术有限公司



发证单位：广东计量协会

说 明

- 一、依据检测机构资质认定评审准则要求和认可、认可的最长规定，经考核合格，颁发此证。
- 二、此证是从事技术、检测检测（含抽样）相关项目工作的人员通过培训，考核合格的证明。
- 三、光照片、发证单位印章、钢印均须盖章。
- 四、此证不得转借、涂改无效。
- 五、此证从发证之日起，有效期三年。
- 六、到期请向原发证单位申请延期。

批准/核发检测能力证书字第3782号

姓 名 王锐宇
性 别 男
出生年月 1984.10
文化程度 本科 学士
工作单位 东莞市华溯检测技术有限公司



发证单位：广东计量协会



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO.,LTD

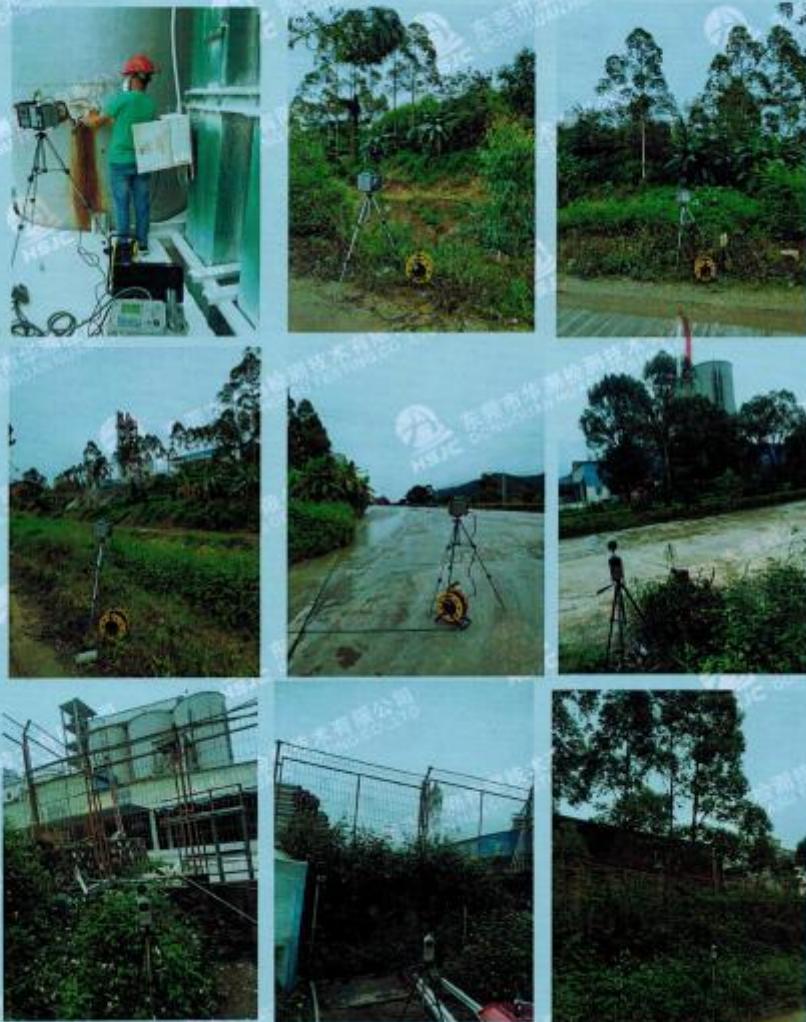
检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20190515008

第 9 页 共 9 页 (Page 9 of 9 pages)

附3、现场采样图



End