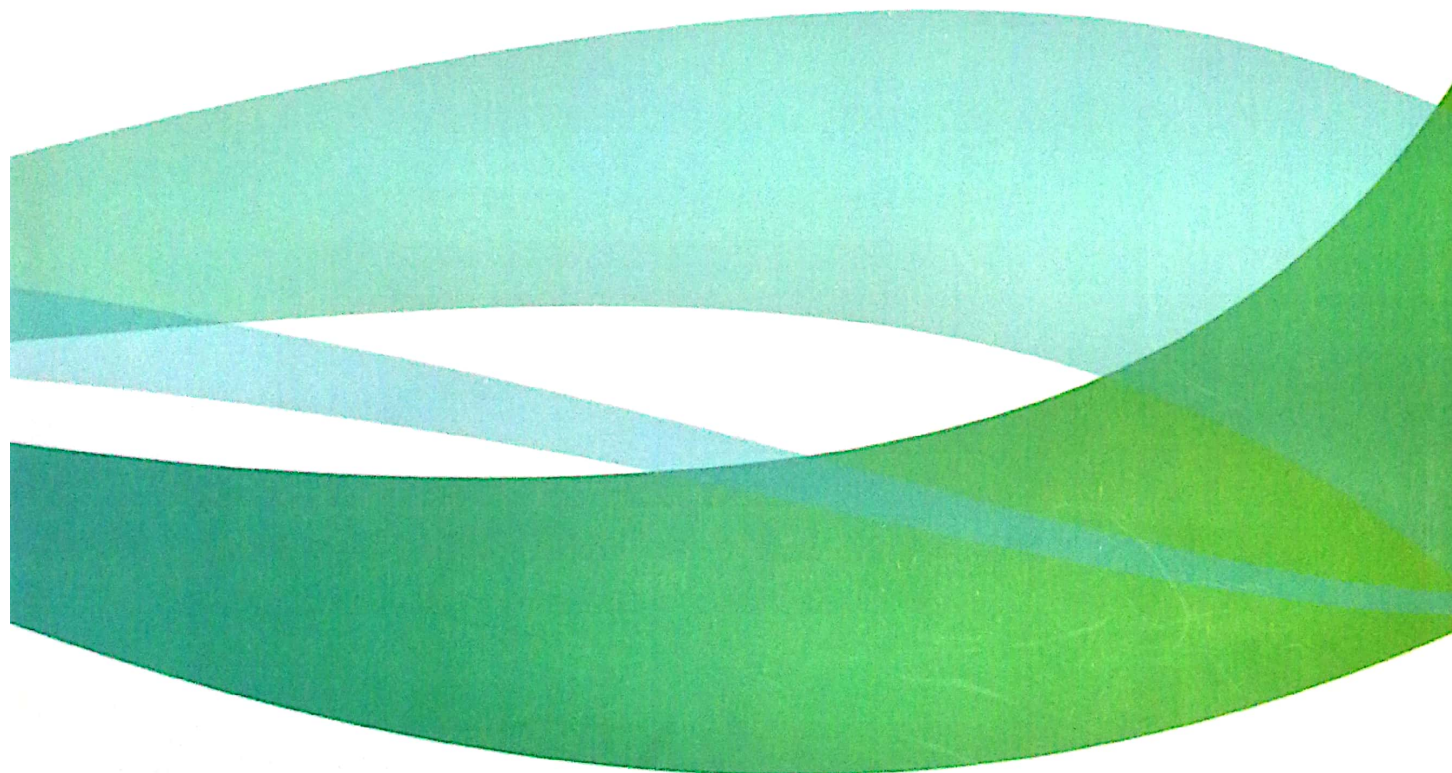


检测报告

TESTING REPORT



2020年年度第4季度检测报告

江西省华清检测技术有限公司
JIANGXI HUAQING TESTING TECHNOLOGY CO. LTD.





191412341412

检测报告

(华清) 环境检测 (2020) 第 0395 号

项目名称: 江西芦溪南方水泥有限公司年度检测

检测类别: 委托检测

委托单位: 江西中环检测有限公司

报告日期: 2020年12月29日

江西省华清检测技术有限公司



报告编写说明

1. 本报告按检测依据编制。
2. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
3. 本公司的采样和检测程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
4. 对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五天内向本公司提出复测申请，逾期不予受理。对于性能不稳定，不可保存的样品，恕不受理。
5. 本报告涂改无效，无编写、审核、签发人签字无效。
6. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及 **MA** 章无效。
7. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
8. 对外来送检样品，本公司仅对来样检测结果负责。

江西省华清检测技术有限公司

电话：0791-88600321

邮编：330012

地址：南昌市青山湖区高新大道 1807 号联合创业产业园 B 栋 203

1. 检测项目概况

项目名称	江西芦溪南方水泥有限公司年度检测		
委托单位	江西中环检测有限公司	联系人	陈刚
委托时间	2020年12月10日	联系电话	0795-3679088
受测单位地址	江西省萍乡市芦溪县		
情况简介	受江西中环检测有限公司委托,根据江西中环检测有限公司检测方案对江西芦溪南方水泥有限公司环境现状进行检测。		
受检单位	江西芦溪南方水泥有限公司	采样人员	刘恒、万翱源、喻宝林、芦康
采样日期	2020年12月17日~2020年12月18日	分析日期	2020年12月17日~2020年12月24日
生产工况	企业正常生产,环保设施正常运行		

2. 检测依据一览表

类别	检测依据
无组织废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000
有组织废气	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007
废水	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008

-接下页-

3. 检测内容一览表

类别	检测断面	检测项目	检测频次
无组织废气	超细粉库、煤石干石库、水泥库储库 1、水泥库储库 2、水泥库储库 3、厂界东、厂界西、厂界南	颗粒物	1 次/天, 检测 1 天
有组织废气	煤磨废气主排口、煤磨入磨皮带废气排口、2 号生料均化库底、1 号生料均化库底、生料均化库顶废气排口、生料输灰斜槽废气排口、生料配料头轮废气排口、生料石灰石库顶废气排口、石灰石输送废气排口、石灰石破碎废气排口、水泥包装装车废气排口、2 号包装收尘废气排口、1 号水泥包装废气排口、2 号散装水泥废气排口、1 号散装水泥收尘废气排口、1 号水泥库顶收尘废气排口、2 号水泥库顶收尘废气排口、3 号水泥库顶收尘废气、4 号水泥库顶收尘废气、水泥磨尾收尘废气排口、水泥磨主收尘废气排口、水泥配料库收尘废气、超细粉库、2 号熟料散装库收尘废气、1 号熟料散装收尘废气、窑头收尘废气主排口	颗粒物	1 次/天, 检测 1 天
	窑尾废气排口	汞及其化合物、氨、氟化物	1 次/天, 检测 1 天
废水	废水监测点 1	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、石油类、氟化物	1 次/天, 检测 1 天
噪声	N1 厂界东 1m	噪声	1 次/天, 检测 1 天
	N2 厂界南 1m		
	N3 厂界西 1m		

-接下页-

4. 检测方法、检测仪器一览表

类别	项目	检测分析方法	分析仪器名称、型号及编号	检出限
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法》GB/T 15432-1995 及其修改单	LS220A 天平 (万分之一) JXNCYQ024	0.001mg/m ³
有组织废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	Precisa 360ES 225SM-DR 天平 (十万分之一) JXNCYQ022	1.0mg/m ³
	汞及其化合物	原子荧光分光光度法(B) 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 5.3.7 (二)	AFS-8510 原子荧光 JXNCYQ006	3×10 ⁻³ μg/m ³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	T6 新世纪分光光度计 (可见-紫外) JXNCYQ014	0.25mg/m ³
	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》HJ/T 67-2001	PFS-80 氟离子计 JXNCYQ066	0.06mg/m ³
废水	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986	PB-10 便携式 PH 计 JXNCYQ071	--
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	HCA-101 COD 标准消解仪 JXNCYQ008	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	HQ30D 溶解氧测定仪 JXNCYQ050	0.5mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	LS220A 天平 (万分之一) JXNCYQ024	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	T6 新世纪分光光度计 (可见-紫外) JXNCYQ014	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989	T6 新世纪分光光度计 (可见-紫外) JXNCYQ014	0.01mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	OIL460 红外测油仪 JXNCYQ015	0.06mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB 7484-1987	PFS-80 氟离子计 JXNCYQ066	0.05mg/L
噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 JXNCYQ102	--

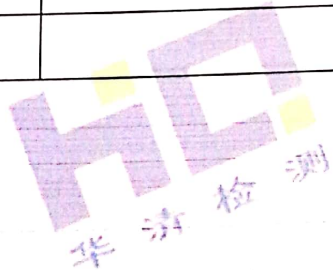
5. 检测结果

5.1 废水检测结果一览表

5.1-1 废水检测结果一览表

检测类别	废水	检测点位	废水监测点1
样品性状描述: 无色、无气味、清澈、无浮油。			
检测项目	检测结果		单位
	2020年12月17日		
	WT0436FS2012170101		
pH	7.96		无量纲
化学需氧量	15		mg/L
五日生化需氧量	4.3		mg/L
悬浮物	7		mg/L
氨氮	0.909		mg/L
总磷	0.24		mg/L
石油类	1.25		mg/L
氟化物	1.90		mg/L

-接下页-



5.2 无组织废气检测结果一览表

5.2-1 无组织废气检测结果一览表

检测类别	无组织废气		采样日期
样品性状描述	样品无破损, 运输及贮存符合要求		
检测点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
超细粉库	WT0436WQ2012170101	颗粒物	0.201
煤石干石库	WT0436WQ2012170201		0.234
水泥库储库 1	WT0436WQ2012170301		0.218
水泥库储库 2	WT0436WQ2012170401		0.184
水泥库储库 3	WT0436WQ2012170501		0.286
厂界东	WT0436WQ2012170601		0.319
厂界西	WT0436WQ2012170701		0.303
厂界南	WT0436WQ2012170801		0.286

5.3 噪声检测结果一览表

5.3-1 噪声检测结果一览表

检测类别	噪声	采样时间	2020年12月17日
检测点位	检测项目	检测结果 (dB (A))	
		检测时间	L _{eq}
N1 厂界东 1m	噪声	12:12	54.1
N2 厂界南 1m		12:27	51.0
N3 厂界西 1m		12:40	53.7
备注	环境条件: 昼间天气情况: 阴, 风速: 2.3m/s。		

-接下页-

5.4 有组织废气检测结果一览表

5.4-1 有组织废气检测结果一览表

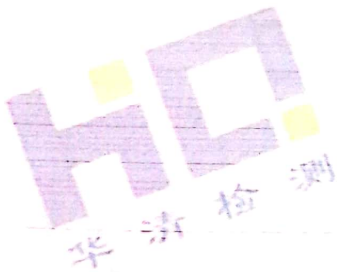
检测类别	有组织废气	采样日期	2020年12月17日~2020年12月18日	
样品性状描述	样品无破损, 运输及贮存符合要求			
检测点位	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
煤磨废气主排口	WT0436FQ2012170101	25690	颗粒物	18.7
煤磨入磨皮带废气排口	WT0436FQ2012170201	4690		8.6
2号生料均化库底	WT0436FQ2012170301	8891		5.2
1号生料均化库底	WT0436FQ2012170401	8886		7.7
生料均化库顶废气排口	WT0436FQ2012170501	2805		7.1
生料输灰斜槽废气排口	WT0436FQ2012170701	3378		8.9
生料配料头轮废气排口	WT0436FQ2012170801	5416		6.9
生料石灰石库顶废气排口	WT0436FQ2012170901	4697		7.0
石灰石输送废气排口	WT0436FQ2012171001	6895		8.6
石灰石破碎废气排口	WT0436FQ2012171101	15069		7.8
水泥包装装车废气排口	WT0436FQ2012171201	28490		8.4
2号包装收尘废气排口	WT0436FQ2012171301	13811		8.7
1号水泥包装废气排口	WT0436FQ2012171401	12279		6.4
2号散装水泥废气排口	WT0436FQ2012171501	4390		7.5
1号散装水泥收尘废气排口	WT0436FQ2012171601	5310		6.7
1号水泥库顶收尘废气排口	WT0436FQ2012171701	4322		8.6
2号水泥库顶收尘废气排口	WT0436FQ2012171801	4531		7.5
3号水泥库顶收尘废气	WT0436FQ2012181901	4220		7.1
4号水泥库顶收尘废气	WT0436FQ2012182001	4673		5.9
水泥磨尾收尘废气排口	WT0436FQ2012182101	16497		6.5
水泥磨主收尘废气排口	WT0436FQ2012182201	143983		9.0
粉煤灰库收尘废气	WT0436FQ2012182301	8990		7.2
混合材库收尘废气排口	WT0436FQ2012182401	6393		6.0
水泥配料库收尘废气	WT0436FQ2012182501	8310		7.9
超细粉库	WT0436FQ2012182601	3865		7.4
2号熟料散装库收尘废气	WT0436FQ2012182701	3856		7.4
1号熟料散装收尘废气	WT0436FQ2012182801	3758	6.2	
窑头收尘废气主排口	WT0436FQ2012182901	216155	5.6	
2号熟料库顶收尘废气	WT0436FQ2012183001	7393	7.0	
1号熟料库顶收尘废气	WT0436FQ2012183101	7691	7.7	



5.4-2 有组织废气检测结果一览表

检测类别		有组织废气	检测断面	窑尾废气排口
样品形状描述		样品无破损, 运输及贮存符合要求		
检测项目		检测结果		
		WT0436FQ2012170601		
氟化物	测定值 (mg/m ³)	0.126		
氨	测定值 (mg/m ³)	0.80		
标干流量 (m ³ /h)		235571		
汞及其化合物	测定值 (μg/m ³)	1.97		
标干流量 (m ³ /h)		243520		

****报告结束****



编制: 邵阿阿

审核: 邵顺

签发: 邵顺

签发人职务: 授权签字人

日期: 2020 年 12 月 29 日

检测点位附图

