181712050372

湖北三里目检测技术有限公司

检 测 报 告

[illegible]

[illegible]

检测专用章

说　　明

1、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核及授权签字人签名无效，未加盖本公司检[illegible]

[illegible]

[illegible]检测技术有限公司

地址：宜昌高新[illegible]兰台路 13 号

邮编：443000

电话：0717-6229369

一、基本情况

华新水泥（秭归）[illegible]段旁路防风废气排放口配套安装了固定污染源废气排放连续监测系统一套，由武汉天虹环保产业股份有限公司运营维护。该系统安装位置基本符合《固定污染源烟气（SO_2、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范》(HJ 75-2017)的要求。

本公司受华新水泥（秭归）有限公司委托，于 2021 年 11 月 16 日对该公司窑尾及[illegible]

类别	点位名称	点位坐标	检测项目	检
	防风排放口	110°42'34"E	烟气流速、烟气温度、二氧化硫、氮氧化物	

1 天

三、检测依据及评价标准

颗粒物	准确度	mg/m³时，相对误差不超过 50mg/m³<排放浓度≤100mg/m³时，相对误差不超过 20mg/m³<排放浓度≤50mg/m³时，相对误差不超过 10mg/m³<排放浓度≤20mg/m³时，绝对误差不超过±6

20%。
5%。
0%。
g/m³

续表：

检测项目		考核指标
氮氧化物	准[illegible]	排放浓度≥250μmol/mol（513mg/m^3）时，相对准确度≤15%。 50μmol/mol（103mg/m^3）≤排放浓度＜250μmol/mol（513mg/m^3）时，绝对误差不超过±[illegible]mol/mol（41mg/m^3）。 20μmol/mol（41mg/m^3）≤排放浓度＜50μmol/mol（103mg/m^3）时，相对误[illegible]超过±30%。
		排放浓[illegible]

五、在线监测主要仪器、型号及编号

窑头排放口：

监测因子	分析方法	分析仪器	仪器编号	设备

1	
11:35-11:49	11:54
11.6	1
11:35-11:49	11:54
9	
11:35-11:49	11:54
12.6	12
11:35-11:49	11:54
11.8	11
11:35-11:49	11:54-
133	13
11:35-11:49	11:54-
135	135

…联科技园 5 栋

窑头废气排放口		
4	5	
–	–	
–	–	
–	–	
12:35-12:40	12:41-	
12.5	12	12:46
12:35-12:40	12:41-5	12:48-
11.6	11	12:46
12:35-12:40	12:41-6	12:48-
132	13	12:46
12:35-12:40	12:41-3	12:48-
135	13	12:46
	5	12:48-
		13

均值	…结果	标准限值	结果评价
–			
10.4		绝对误差： ≤ ±6mg/m³	合格
–			
9			
–			
12.6		相对误差： ≤ ±10%	合格
–			
13.7			
–			
132		绝对误差： ≤ ±3℃	合格
–			
135			

续表：

项目			1	2	3
湿度（%）	参比方法	时间	11:35-11:49	11:54-12:08	12:13-12:27
		测量值	18.9	18.8	19.0
	在线系统	时间	11:35-11:49	11:54-12:16	12:16-12:27
		测量值	19.6	18.5	18.0

续表：

项目			1
二氧化硫（mg/m³）	参比方法	时间	13:47-1
		测量值	20
	在线系统	时间	13:47-13
		测量值	29
氮氧化物（mg/m³）	参比方法	时间	13:47-13:
		测量值	257
	在线系统	时间	13:47-13:
		测量值	247
含氧量（%）	参比方法	时间	13:47-13:
		测量值	10.4
	在线系统	时间	13:47-13:
		测量值	10

续表：

项目			1
颗粒物（mg/m³）	参比方法	测试时间	56-14
		测量值	9.2
	在线系统	测试时间	56-14
		测量值	10
烟气流速（m/s）	参比方法	测试时间	56-1
		测量值	15.3
	在线系统	测试时间	6-1
		测量值	15
烟气温度（℃）	参比方法	测试时间	6-14:
		测量值	86
	在线系统	测试时间	6-14:
		测量值	83

QJB

续表2

编制人

6	均值	比对结果	标准限值	结果评价
:56-16:01	--	-8%	相对误差： ≤ ±25%	合格
9.8	9.8			
:56-16:01	--			
9	9			

签发人：

湖北千里目检测技术有限公司

2021 年 12 月 29 日

检测专用章