

南京市生态环境监测监控中心

监测报告

(2023)环监督(气监)字第(LS003)号

监测类别:

监督监测

受检单位:

溧水天山水泥有限公司

监测单位:

南京市溧水生态环境监测监控中心

南京市生态环境监测监控中心

地址:南京市建邺区中和路98号

邮编:210041

电话:025-83630175

邮箱:njjcjkzhk@163.com

实验室名称:南京市溧水生态环境监测监控中心

地址:南京市溧水区中山西路28号

邮编:211200

电话:025-56613075

邮箱:lishuihuanjian@163.com

南京市生态环境监测监控中心

监 测 报 告

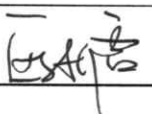
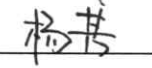
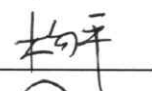
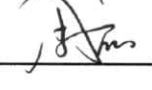
受检单位	溧水天山水泥有限公司	地 址	南京市溧水区晶桥镇芝山村
联 系 人	叶玮	联系方式	18951038356
样品类别	废气		
采样单位	南京市溧水生态环境监测监控中心		
采 样 人	董杰、程福海		
采样日期	2023.12.21	接样日期	2023.12.21
分析人员	董杰	分析日期	2023.12.21
监测目的	对溧水天山水泥有限公司废气进行监督抽测		
监测内容	附表 1		
监测依据	附表 2		
监测仪器	附表 3		
监测结果	表 1		
编制: 欧小霞 			
复核: 杨 芳 			
审核: 杨 平 			
签发: 周 丽  职务: 溧水中心主任 签发日期 2023.12.27			

表 1 有组织废气监测结果

除注明外，浓度单位：mg/m³；速率单位：kg/h

采样日期	监测点位名称及编号	监测项目		监测结果 (均值)	标准限值
2023.12.21	窑尾废气排口 FQ-01	二氧化硫	实测浓度	6	/
			折算浓度	8	35
	窑尾废气排口 FQ-01	氮氧化物	实测浓度	64	/
			折算浓度	81	100

注：标准限值均来源于江苏省地方标准《水泥工业大气污染物排放标准》(DB 32/4149-2021)

表 1 水泥制造（水泥窑及窑尾余热利用系统）I 阶段标准。

(本页以下空白)

表 2 监测期间废气参数

项 目	单 位	采样日期		2023.12.21
		监测点位名称及编号		窑尾废气排口 FQ-01
		1	2	3
大气压	kPa	102.8	102.8	102.8
烟温	°C	50.4	49.6	49.7
动压值	Pa	240	200	200
烟气静压	kPa	-0.13	-0.13	-0.12
含湿量	%	10.8	10.8	10.8
流速	m/s	20.3	18.8	18.8
烟道截面积	m ²	12.56		
标干流量	m ³ /h	700821	650519	650318
烟气含氧量	%	12.7	12.2	12.0
基准含氧量	%	10	10	10

(本页以下空白)

附表 1 监测内容

监测类别	监测点位名称及编号	监测项目	监测频次
有组织废气	窑尾废气排口 FQ-01	二氧化硫	3 次/小时
有组织废气	窑尾废气排口 FQ-01	氮氧化物	3 次/小时

附表 2 监测依据

监测类别	监测项目	分析方法	方法来源	检出限 (mg/m ³)
有组织废气	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	3
有组织废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	3

附表 3 主要监测分析仪器及人员

监测类别	监测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号	监测分析人员
有组织废气	二氧化硫	自动烟尘/气测 试仪	崂应 3060-C	NJLS-XC-0116	董杰
	氮氧化物	自动烟尘/气测 试仪	崂应 3060-C	NJLS-XC-0116	董杰

(本页以下空白)

附件 1 小时值具体监测结果 (含氧量单位: %, 其它单位: mg/m^3)

监测点位名称及编号	监测项目	监测结果			均值
		1	2	3	
窑尾废气排口 FQ-01	二氧化硫	8	6	5	6
窑尾废气排口 FQ-01	氮氧化物	61	71	61	64

(本页以下空白)