



181512052055



尚石民通

检测报告

报告编号：尚石检字（2023）第 08128 号



SSJC202308128

项目名称： 废气检测

检测类别： 委托检测

委托单位： 山东崇正特种水泥有限公司

报告日期： 2023 年 08 月 30 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基本 信息	委托单位	山东崇正特种水泥有限公司		
	检测地点	山东省淄博市淄川区洪山镇车宋村村委南 50 米		
	采样日期	2023 年 08 月 26 日-2023 年 08 月 27 日		
	检测日期	2023 年 08 月 26 日-2023 年 08 月 30 日		
	检测项目	固定污染源废气：颗粒物、氨、氟化物、汞及其化合物、CO、SO ₂ 、NO _x 。		
	样品描述	吸收瓶、滤筒、采样头滤膜均密封保存完好。		
	工况描述	检测期间该企业生产设备运行正常，所有环保设施正常开启，生产负荷满足检测采样要求。		
检测 单位 基本 信息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编制人	新荣岭		
	审核人	[Signature]		
	批准人	兰喜东		
	签发日期	2023. 08. 30		

二、质量控制和质量保证

质控依据	《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007； 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007。
质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内； 采样器流量每半年自检一次，每次测量前对设备检漏，加压到 13kPa,一分钟内衰减小于 0.15kPa； 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定； 本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。

三、主要采样设备

仪器名称	仪器编号
YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪	SSJC/B-154、SSJC/B-125
2050 空气/智能 TSP 综合采样器	SSJC/B-030

四、检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	1.0mg/m ³
SO ₂	定电位电解法	HJ 57-2017	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪	SSJC/B-125	3mg/m ³
NO _x	定电位电解法	HJ 693-2014	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪	SSJC/B-125	3mg/m ³
CO	定电位电解法	HJ 973-2018	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪	SSJC/B-154	3mg/m ³
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.25mg/m ³
氟化物	离子选择电极法	HJ/T 67-2001	PXSJ-216 型离子计	SSJC/A-052	0.06mg/m ³
汞及其化合物	原子荧光分光光度法	空气和废气检测分析方法（第四版增补版）第五篇第三章七（二）	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-069	0.003μg/m ³

五、检测结果

检测点位		(DA089) 窑尾袋收尘排气筒出口 (窑尾加热工序 SNCR 精准脱硝+布袋除尘器处理设备后)														
检测日期	排气筒高度	91.5m					排气筒内径					2.80m				
		检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	速率 kg/h	含氧量 %	流速 m/s	烟温 °C	含湿量 %				
2023.08.26	颗粒物	频次一	FQCZ230826-89-1-1	1.5	1.5	353381	0.530	9.2	25.7	114	9.2					
		频次二	FQCZ230826-89-2-1	2.3	2.4	351814	0.809	9.5	25.8	116	9.6					
		频次三	FQCZ230826-89-3-1	1.8	1.9	353447	0.636	9.4	25.8	117	9.0					
	SO ₂	频次一	FQCZ230826-89-1-5	ND	/	350691	/	9.0	25.2	112	9.1					
		频次一	FQCZ230826-89-1-5	41	41	350691	14.4	9.0	25.2	112	9.1					
	CO	频次一	FQCZ230826-89-1-6	479	487	353009	169	9.2	25.8	115	9.6					
		频次二	FQCZ230826-89-2-6	496	518	352214	175	9.5	25.6	114	9.4					
		频次三	FQCZ230826-89-3-6	461	473	352546	163	9.4	25.8	116	9.3					
	氨	频次一	FQCZ230826-89-1-2	6.81	6.93	353381	2.41	9.2	25.7	114	9.2					
频次二		FQCZ230826-89-2-2	7.97	8.32	351814	2.80	9.5	25.8	116	9.6						
频次三		FQCZ230826-89-3-2	7.28	7.53	353447	2.57	9.4	25.8	117	9.0						
氟化物	频次一	FQCZ230826-89-1-3	2.04	2.07	353821	0.722	9.2	25.9	115	9.6						
	频次二	FQCZ230826-89-2-3	2.43	2.54	350371	0.851	9.5	25.6	116	9.5						
	频次三	FQCZ230826-89-3-3	2.61	2.70	352951	0.921	9.4	25.8	116	9.2						
汞及其化合物	频次一	FQCZ230826-89-1-4	3.80×10 ⁻⁵	3.86×10 ⁻⁵	350101	1.33×10 ⁻⁵	9.2	25.6	115	9.4						
	频次二	FQCZ230826-89-2-4	4.08×10 ⁻⁵	4.26×10 ⁻⁵	354485	1.45×10 ⁻⁵	9.5	25.8	115	9.1						
	频次三	FQCZ230826-89-3-4	4.15×10 ⁻⁵	4.29×10 ⁻⁵	350292	1.45×10 ⁻⁵	9.4	25.6	117	9.2						

检测报告包括封面、报告说明、正文,并盖有检验检测专用章和骑缝章



山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字 (2023) 第 08128 号

第 4 页 共 4 页

检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	标干流量 m ³ /h	速率 kg/h	含氧量 %	流速 m/s	烟温 ℃	含湿 量%	
2023.08.27	颗粒物	频次一	FQCZ230827-89-1-1	1.7	1.7	350527	0.596	9.2	25.8	113	9.7	
		频次二	FQCZ230827-89-2-1	2.6	2.6	353129	0.918	8.9	25.5	111	9.5	
		频次三	FQCZ230827-89-3-1	2.1	2.1	353262	0.742	9.1	25.7	113	9.5	
	SO ₂	频次一	FQCZ230827-89-1-5	ND	/	357910	/	9.2	25.9	113	113	9.4
		频次一	FQCZ230827-89-1-5	37	38	357910	13.2	9.2	25.9	113	113	9.4
	CO	频次一	FQCZ230827-89-1-6	396	403	354948	141	9.2	25.7	113	113	9.3
		频次二	FQCZ230827-89-2-6	408	405	355446	145	8.9	25.5	112	112	9.5
		频次三	FQCZ230827-89-3-6	382	385	356696	136	9.1	25.6	114	114	9.2
	氨	频次一	FQCZ230827-89-1-2	6.28	6.39	350527	2.20	9.2	25.8	113	113	9.7
		频次二	FQCZ230827-89-2-2	7.65	7.59	353129	2.70	8.9	25.5	111	111	9.5
		频次三	FQCZ230827-89-3-2	7.26	7.32	353262	2.56	9.1	25.7	113	113	9.5
	氟化物	频次一	FQCZ230827-89-1-3	2.86	2.91	352001	1.01	9.2	25.5	112	112	9.4
		频次二	FQCZ230827-89-2-3	2.25	2.23	351680	0.791	8.9	25.3	114	114	9.6
		频次三	FQCZ230827-89-3-3	2.02	2.04	357821	0.723	9.1	25.6	113	113	9.3
	汞及其化合物	频次一	FQCZ230827-89-1-4	3.76×10 ⁻⁵	3.82×10 ⁻⁵	351634	1.32×10 ⁻⁵	9.2	25.7	113	113	9.5
频次二		FQCZ230827-89-2-4	3.34×10 ⁻⁵	3.31×10 ⁻⁵	355824	1.19×10 ⁻⁵	8.9	25.5	114	114	9.3	
频次三		FQCZ230827-89-3-4	3.50×10 ⁻⁵	3.53×10 ⁻⁵	356513	1.25×10 ⁻⁵	9.1	25.7	113	113	9.6	
备注	“ND”表示未检出或结果小于检出限, 本次检查结果不予评价。											

***** 报 告 结 束 *****

检测报告包括封面、报告说明、正文, 并盖有检验检测专用章和骑缝章

