

	排放速率 (kg/h)	9.04	10.36	9.15
氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	31	33	35
	折算浓度 (mg/m³)	34	36	37
	排放速率 (kg/h)	16.49	17.99	18.83
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	FQ20230113R1	FQ20230113R2	FQ20230113R3
		1.4	1.6	1.7
	折算浓度 (mg/m³)	1.5	1.7	1.8
	排放速率 (kg/h)	0.7447	0.8721	0.9147
汞及其化合物	实测浓度 (mg/m³)	FQ20230113P1	FQ20230113P2	FQ20230113P3
		0.0076	0.0076	0.0078
	折算浓度 (mg/m³)	0.0083	0.0082	0.0083
	排放速率 (kg/h)	0.0040	0.0041	0.0042
林格曼黑度 (级)		<1	<1	<1
标干流量 (Nm³/h)		531901	545036	538055
平均流速 (m/s)		10.1	10.3	10.2
温度 (°C)		48.6	48.1	48.5
含氧量 (%)		7.3	7.1	6.9
含湿量 (%)		12.6	12.3	12.5
备注：1、折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量) 2、基准氧含量(%)为6； 3、排放速率=实测浓度×排气量/10 ⁶				

表 3-2 DA005 锅炉排气筒排气口检测结果

检测点位		DA005 锅炉排气筒	高度 (m)	150
			内径 (m)	4.4
检测日期		2023 年 1 月 13 日		
检测因子		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	23	22	25
	折算浓度 (mg/m³)	24	23	26
	排放速率 (kg/h)	9.55	9.30	10.20

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-0117

氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	36	34	35
	折算浓度 (mg/m ³)	38	36	36
	排放速率 (kg/h)	14.95	14.37	14.28
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	FQ20130113S1	FQ20130113S2	FQ20130113S3
		1.8	2.0	1.9
	折算浓度 (mg/m ³)	1.9	2.1	2.0
	排放速率 (kg/h)	0.7477	0.8451	0.7751
汞及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	FQ20230113P4	FQ20230113P5	FQ20230113P6
		0.0069	0.0069	0.0066
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0072	0.0073	0.0069
	排放速率 (kg/h)	0.0029	0.0029	0.0027
林格曼黑度 (级)		<1	<1	<1
标干流量 (Nm ³ /h)		415394	422557	407971
平均流速 (m/s)		10.2	10.3	10.0
温度 (°C)		50.7	49.4	50.8
含氧量 (%)		6.7	6.9	6.6
含湿量 (%)		12.3	12.0	12.1
备注：1、折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量) 2、基准氧含量(%)为6； 3、排放速率=实测浓度×排气量/10 ⁶				

表 3-3 DA006 锅炉排气筒排气口检测结果

检测点位		DA006 锅炉排气筒	高度 (m)	150
			内径 (m)	4.4
检测日期		2023 年 1 月 13 日		
检测因子		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	25	24	25
	折算浓度 (mg/m ³)	25	24	25
	排放速率 (kg/h)	10.869	10.516	10.665
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	38	39	39

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-0117

	折算浓度 (mg/m ³)	39	40	40
	排放速率 (kg/h)	16.521	17.088	16.637
标干流量 (Nm ³ /h)		434756	438151	426583
平均流速 (m/s)		10.6	10.7	10.5
温度 (°C)		51	49	52
含氧量 (%)		6.4	6.5	6.4
含湿量 (%)		12.3	12.4	12.3
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	FQ20230113T1	FQ20230113T2	FQ20230113T3
		2.2	2.4	2.3
	折算浓度 (mg/m ³)	2.3	2.5	2.4
	排放速率 (kg/h)	0.9565	1.0565	0.9821
汞及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	FQ20230113P115	FQ20230113P116	FQ20230113P117
		0.0069	0.0071	0.0071
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0071	0.0073	0.0073
	排放速率 (kg/h)	0.0030	0.0031	0.0030
林格曼黑度 (级)		<1	<1	<1
标干流量 (Nm ³ /h)		434756	440200	426979
平均流速 (m/s)		10.6	10.7	10.5
温度 (°C)		51	49	52
含氧量 (%)		6.4	6.5	6.4
含湿量 (%)		12.3	12.5	12.2
备注：1、折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量) 2、基准氧含量(%)为6； 3、排放速率=实测浓度×排气量/10 ⁶				

2、无组织废气

表 3-4 无组织排放废气检测结果

检测日期	检测点位	检测因子	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2023年 1月13日	厂区上风向 1#	样品编号	FQ20230113P7	FQ20230113P23	FQ20230113P39
		颗粒物 (mg/m ³)	0.225	0.267	0.246
		氨 (mg/m ³)	0.058	0.055	0.056
	厂区下风向 2#	样品编号	FQ20230113P11	FQ20230113P27	FQ20230113P43
		颗粒物 (mg/m ³)	0.332	0.298	0.324
		氨 (mg/m ³)	0.080	0.078	0.087
	厂区下风向 3#	样品编号	FQ20230113P15	FQ20230113P31	FQ20230113P47
		颗粒物 (mg/m ³)	0.297	0.315	0.346
		氨 (mg/m ³)	0.082	0.079	0.089
	厂区下风向 4#	样品编号	FQ20230113P19	FQ20230113P35	FQ20230113P51
		颗粒物 (mg/m ³)	0.306	0.317	0.375
		氨 (mg/m ³)	0.079	0.084	0.085
	氨罐区上风 向 9#	样品编号	FQ20230113P103	FQ20230113P107	FQ20230113P111
		氨 (mg/m ³)	0.075	0.071	0.074
	氨罐区下风 向 10#	样品编号	FQ20230113P104	FQ20230113P108	FQ20230113P112
		氨 (mg/m ³)	0.106	0.097	0.104
	氨罐区下风 向 11#	样品编号	FQ20230113P105	FQ20230113P109	FQ20230113P113
		氨 (mg/m ³)	0.109	0.096	0.105
	氨罐区下风 向 12#	样品编号	FQ20230113P106	FQ20230113P110	FQ20230113P114
		氨 (mg/m ³)	0.104	0.097	0.103

环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-0117

表 3-5 无组织废气非甲烷总烃检测结果

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果				
				样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	平均值
2023 年 1月13 日	厂区上风 向 1#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20230113P7	FQ20230113P8	FQ20230113P9	FQ20230113P10	0.79
				0.84	0.76	0.75	0.80	
			第二次	FQ20230113P23	FQ20230113P24	FQ20230113P25	FQ20230113P26	0.69
				0.69	0.64	0.71	0.72	
			第三次	FQ20230113P39	FQ20230113P40	FQ20230113P41	FQ20230113P42	0.83
				0.82	0.85	0.81	0.84	
	第一次	FQ20230113P11	FQ20230113P12	FQ20230113P13	FQ20230113P14	1.02		
		1.01	1.06	1.00	1.00			
		第二次	FQ20230113P27	FQ20230113P28	FQ20230113P29		FQ20230113P30	1.23
	1.22		1.25	1.24	1.22			
	第三次	FQ20230113P43	FQ20230113P44	FQ20230113P45	FQ20230113P46	1.05		
		1.09	1.03	1.05	1.04			
	厂区下风 向 3#	非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	FQ20230113P15	FQ20230113P16	FQ20230113P17	FQ20230113P18	1.06
				1.06	1.07	1.05	1.07	
			第二次	FQ20230113P31	FQ20230113P32	FQ20230113P33	FQ20230113P34	1.16

本检测报告包括：封面、正文（附页），并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章