

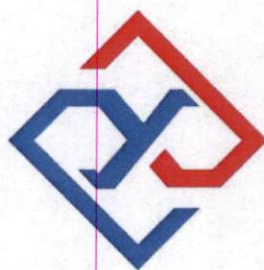


170312341463

有效期至2023年11月14日止

检测报告

HBXY-WT-2103034



项目名称：承德建龙特殊钢有限公司检测项目

委托单位：承德建龙特殊钢有限公司

河北旋盈环境检测服务有限公司

2021年4月30日





注 意 事 项

- 1、无本单位检验检测专用章、骑缝章和  无效。
- 2、不得复制部分报告；复制报告未重新加盖检验检测专用章、骑缝章和  无效。
- 3、报告无编制人、审核人、签发人手写签名无效，除签名及日期外，其余内容均为打印字体，手写字体无效。
- 4、检测报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
- 6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。检测报告只对所检样品检验项目的检验结果负责。由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、若本报告含分包方的检测结果、检测方法偏离所采用的标准、客户特殊要求等情况，在检测报告中附表说明。
- 8、除客户特别申明并支付样品管理费用，所有超过标准规定时效期的样品均不再保存。
- 9、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

河北旋盈环境检测服务有限公司

地址：河北省石家庄市鹿泉区山尹村镇碧水街 81 号军鼎科技园 14 号楼

邮编：050221

电话：0311-83873942

邮箱：HBXYJC@126.com

承担单位：河北旋盈环境检测服务有限公司

报告编制： 齐晓成

报告审核： 李海平

报告签发： 李海平

签发日期： 2021 年 4 月 30 日

检测人员：顾巽捷、王少森、刘立贤、周辉、马丁录、贾凯、张钧晋、于宋琳、宋一日、
黄腾腾、姚彦妃

表2.2 有组织废气

采样位置 及日期	检测项目		单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
				1	2	3	平均值	GB 13223-2011 DB13/ 2169-2018	
发电排口 排气筒出口 DA001 2021.3.29	排气量		m³/h	167407	155983	173786	165725	/	/
	含氧量		%	3.2	5.3	6.5	5.0	/	/
	颗 粒 物	实测浓度	mg/m³	3.6	2.8	3.1	3.2	/	/
		折算浓度	mg/m³	3.6	3.2	3.8	3.5	≤10	达标
		排放速率	kg/h	0.603	0.437	0.539	0.526	/	/
	SO ₂	实测浓度	mg/m³	15	13	12	13	/	/
		折算浓度	mg/m³	15	15	15	15	≤100	达标
		排放速率	kg/h	2.51	2.03	2.09	2.21	/	/
	NO _x	实测浓度	mg/m³	12	11	12	12	/	/
		折算浓度	mg/m³	12	13	15	13	≤200	达标
		排放速率	kg/h	2.01	1.72	2.09	1.94	/	/
	林格曼黑度		级	<1	<1	<1	<1	≤1	达标
烧结机头 废气排气 筒出口 DA051 2021.3.29	排气量		m³/h	1090130	1075295	1090455	1085293	/	/
	含氧量		%	14.2	14.5	14.6	14.4	/	/
	颗 粒 物	实测浓度	mg/m³	3.4	4.2	4.0	3.9	/	/
		折算浓度	mg/m³	2.5	3.2	3.1	2.9	≤10	达标
		排放速率	kg/h	3.71	4.52	4.36	4.20	/	/
	SO ₂	实测浓度	mg/m³	5	7	8	7	/	/
		折算浓度	mg/m³	4	5	6	5	≤35	达标
		排放速率	kg/h	5.45	7.53	8.72	7.23	/	/
	NO _x	实测浓度	mg/m³	40	35	31	35	/	/
		折算浓度	mg/m³	29	27	24	27	≤50	达标
		排放速率	kg/h	43.6	37.6	33.8	38.3	/	/
	排气量		m³/h	312970	316807	319799	316525	/	/
	含氧量		%	17.0	16.9	16.9	16.9	/	/
	氟 化 物	实测浓度	mg/m³	0.91	0.94	0.98	0.94	/	/
		折算浓度	mg/m³	1.14	1.15	1.20	1.16	≤4.0	达标
排放速率		kg/h	0.285	0.298	0.313	0.299	/	/	
备注：/									

表2.2 有组织废气 (续)

采样位置 及日期	检测项目		单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
				1	2	3	平均值	DB13/2169-2018	
1、3#转炉 二次烟气 排气筒出口 DA070 2021.3.29	颗 粒 物	排气量	m³/h	675014	680783	694275	683357	/	/
		排放浓度	mg/m³	4.8	4.2	5.3	4.8	≤10	达标
		排放速率	kg/h	3.24	2.86	3.68	3.26	/	/
转炉三次 烟气排气 筒出口 DA028 2021.3.29	颗 粒 物	排气量	m³/h	919800	917575	922949	920041	/	/
		排放浓度	mg/m³	1.7	1.3	2.1	1.7	≤10	达标
		排放速率	kg/h	1.56	1.19	1.94	1.56	/	/
4#转炉三 次烟气排 气筒出口 DA074 2021.3.29	颗 粒 物	排气量	m³/h	1338375	1340582	1327665	1335541	/	/
		排放浓度	mg/m³	2.2	1.8	2.5	2.17	≤10	达标
		排放速率	kg/h	2.94	2.41	3.32	2.89	/	/
4#转炉二 次烟气排 气筒出口 DA073 2021.3.29	颗 粒 物	排气量	m³/h	805290	822568	834850	820902	/	/
		排放浓度	mg/m³	5.6	5.1	6.0	5.6	≤10	达标
		排放速率	kg/h	4.51	4.20	5.01	4.57	/	/
竖炉焙烧 废气排气 筒出口 DA047 2021.3.30	排气量		m³/h	106026	206978	208330	173778	/	/
	含氧量		%	18.0	18.2	18.1	18.1	/	/
	颗 粒 物	实测浓度	mg/m³	4.7	4.0	4.4	4.4	/	/
		折算浓度	mg/m³	7.8	7.1	7.6	7.5	≤10	达标
		排放速率	kg/h	0.498	0.828	0.917	0.748	/	/
	SO ₂	实测浓度	mg/m³	ND	ND	10	10	/	/
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	17	17	≤35	达标
		排放速率	kg/h	/	/	2.08	2.08	/	/
	NO _x	实测浓度	mg/m³	6	6	6	6	/	/
		折算浓度	mg/m³	10	11	10	10	≤50	达标
		排放速率	kg/h	0.636	1.24	1.25	1.04	/	/
	排气量		m³/h	233934	245696	255758	245129	/	/
	含氧量		%	16.6	16.6	16.5	16.6	/	/
	氟 化 物	实测浓度	mg/m³	0.33	0.31	0.35	0.33	/	/
		折算浓度	mg/m³	0.38	0.35	0.39	0.37	≤4.0	达标
排放速率		kg/h	0.077	0.076	0.090	0.081	/	/	
备注：/									

表2.2 有组织废气 (续)

采样位置 及日期	检测项目		单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
				1	2	3	平均值	GB 26452-2011 DB13/ 2169-2018	
烧结原料 除尘排气 筒出口 DA002 2021.3.30	颗 粒 物	排气量	m³/h	160758	159918	158952	159876	/	/
		排放浓度	mg/m³	8.1	8.6	8.9	8.5	≤10	达标
		排放速率	kg/h	1.30	1.38	1.41	1.36	/	/
烧结机机 尾废气排 气筒出口 DA054 2021.3.30	颗 粒 物	排气量	m³/h	457087	441540	447750	448792	/	/
		排放浓度	mg/m³	2.1	2.8	3.2	2.7	≤10	达标
		排放速率	kg/h	0.960	1.24	1.43	1.21	/	/
1#高炉出 铁场废气 排气筒出 口 DA063 2021.3.30	颗 粒 物	排气量	m³/h	759440	739531	760332	753101	/	/
		排放浓度	mg/m³	1.9	2.3	2.7	2.3	≤10	达标
		排放速率	kg/h	1.44	1.70	2.05	1.73	/	/
1#高炉矿 槽废气排 气筒出口 DA062 2021.3.30	颗 粒 物	排气量	m³/h	413707	417043	425883	418878	/	/
		排放浓度	mg/m³	5.6	6.1	6.5	6.1	≤10	达标
		排放速率	kg/h	2.32	2.54	2.77	2.54	/	/
烧结配料 废气排气 筒出口 DA053 2021.3.30	颗 粒 物	排气量	m³/h	233488	237912	231189	234196	/	/
		排放浓度	mg/m³	2.5	1.9	2.7	2.4	≤10	达标
		排放速率	kg/h	0.584	0.452	0.624	0.553	/	/
整粒筛分 废气排气 筒出口 DA049 2021.3.30	颗 粒 物	排气量	m³/h	344791	342628	346159	344526	/	/
		排放浓度	mg/m³	5.1	4.7	5.4	5.1	≤10	达标
		排放速率	kg/h	1.76	1.61	1.87	1.75	/	/
DA036原料 混配废气、 DA037石墨 原料混料废 气、DA038 1#、2#推板 窑废气排气 筒出口 2021.3.30	颗 粒 物	排气量	m³/h	24259	23987	24462	24236	/	/
		排放浓度	mg/m³	6.1	5.7	6.6	6.1	≤50	达标
		排放速率	kg/h	0.148	0.137	0.161	0.149	/	/
3#、4#推 板窑废气 排气筒出 口DA039 2021.3.30	颗 粒 物	排气量	m³/h	14529	14915	15111	14852	/	/
		排放浓度	mg/m³	2.1	3.2	2.6	2.6	≤50	达标
		排放速率	kg/h	0.031	0.048	0.039	0.039	/	/
破碎包装 废气排气 筒出口 DA040 2021.3.30	颗 粒 物	排气量	m³/h	14917	14862	15121	14967	/	/
		排放浓度	mg/m³	3.9	3.4	2.9	3.4	≤50	达标
		排放速率	kg/h	0.058	0.051	0.044	0.051	/	/

备注：/

表2.2 有组织废气 (续)

采样位置 及日期	检测项目		单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
				1	2	3	平均值	DB13/2169-2018	
白灰窑成品废气排气筒出口 DA044 2021.3.30	颗粒物	排气量	m³/h	31355	29946	31173	30825	/	/
		排放浓度	mg/m³	2.7	3.8	3.2	3.2	≤10	达标
		排放速率	kg/h	0.085	0.114	0.100	0.100	/	/
1#热处理炉废气排气筒出口 DA032 2021.3.31	排气量		m³/h	50929	50269	51036	50745	/	/
	含氧量		%	6.4	6.4	6.4	6.4	/	/
	颗粒物	实测浓度	mg/m³	1.2	2.2	1.6	1.7	/	/
		折算浓度	mg/m³	1.1	2.0	1.4	1.5	≤10	达标
		排放速率	kg/h	0.061	0.111	0.082	0.085	/	/
	SO ₂	实测浓度	mg/m³	3	5	5	4	/	/
		折算浓度	mg/m³	3	4	4	4	≤50	达标
		排放速率	kg/h	0.153	0.251	0.255	0.220	/	/
	NO _x	实测浓度	mg/m³	24	21	23	23	/	/
		折算浓度	mg/m³	21	19	20	20	≤150	达标
		排放速率	kg/h	1.22	1.06	1.17	1.15	/	/
	白灰窑焙烧烟气排气筒出口 DA069 2021.3.31	排气量		m³/h	179483	185415	177216	180705	/
含氧量		%	13.1	13.0	13.3	13.1	/	/	
颗粒物		实测浓度	mg/m³	2.6	1.9	2.3	2.3	/	/
		折算浓度	mg/m³	4.3	3.1	3.9	3.8	≤10	达标
		排放速率	kg/h	0.467	0.352	0.408	0.409	/	/
SO ₂		实测浓度	mg/m³	19	16	16	17	/	/
		折算浓度	mg/m³	31	26	27	28	≤50	达标
		排放速率	kg/h	3.41	2.97	2.84	3.07	/	/
NO _x		实测浓度	mg/m³	89	84	83	85	/	/
		折算浓度	mg/m³	146	136	140	141	≤150	达标
		排放速率	kg/h	16.0	15.6	14.7	15.4	/	/
竖炉配料废气排气筒出口 DA048 2021.3.31		颗粒物	排气量	m³/h	21161	20468	21337	20989	/
	排放浓度		mg/m³	2.5	3.1	3.6	3.1	≤10	达标
	排放速率		kg/h	0.053	0.063	0.077	0.064	/	/
备注：/									

表2.2 有组织废气（续）

采样位置 及日期	检测项目		单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
				1	2	3	平均值		
1#高炉热 风炉烟气 排气筒出 口 DA064 2021.3.31	排气量		m³/h	153634	145122	163384	154047	/	/
	颗 粒 物	排放浓度	mg/m³	5.2	4.7	5.6	5.2	≤10	达标
		排放速率	kg/h	0.799	0.682	0.915	0.799	/	/
	SO ₂	排放浓度	mg/m³	35	33	32	33	≤50	达标
		排放速率	kg/h	5.38	4.79	5.23	2.13	/	/
	NO _x	排放浓度	mg/m³	75	74	72	74	≤150	达标
		排放速率	kg/h	11.5	10.7	11.8	11.3	/	/

备注： /

此页以下空白

表2.3 废水

采样位置及日期	检测项目	单位	检测结果					执行标准及标准值	达标情况
			1	2	3	4	平均值	GB 13456-2012	
烧结（球团）-烧结、球团脱硫废水 DW001 2021.3.31	总铅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.0	达标
	总砷	μg/L	1.0	0.8	0.9	1.1	0.95	≤0.5mg/L	达标
	流量	m³/h	40.8					/	/
1#炼铁-高炉冲渣废水 DW002 2021.3.31	总铅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.0	达标
	流量	m³/h	36.8					/	/
热轧-热轧直接冷却废水 DW004 2021.3.31	总汞	μg/L	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	≤0.05mg/L	达标
	总镉	mg/L	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	≤0.1	达标
	总铬	mg/L	0.06	0.09	0.06	0.09	0.08	≤1.5	达标
	铬（六价）	mg/L	0.008	0.004	0.004	0.006	0.006	≤0.5	达标
	总砷	μg/L	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	≤0.5mg/L	达标
	总镍	mg/L	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	≤1.0	达标
	流量	m³/h	1048.8					/	/
备注：流量均由企业提供。									

此页以下空白

3.分析方法和仪器设备:

表3.1 分析方法和仪器设备

检测项目	分析方法及方法来源	方法检出限	仪器设备名称及编号
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	1.0mg/m ³	YQ3000-C全自动烟尘(气)测试仪/YQ-123 MH3300型 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪/YQ-260 H06 恒温恒湿室/YQ-146 SQP电子天平/YQ-145 101-2A 电热鼓风干燥箱/YQ-15
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3mg/m ³	YQ3000-C全自动烟尘(气)测试仪/YQ-123 MH3300型 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪/YQ-260
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	3mg/m ³	
烟气黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 HJ/T 398-2007	/	JCP-HB/烟气黑度图/YQ-107
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	0.06mg/m ³	YQ3000-C 全自动烟尘(气)测试仪/YQ-123 PXSJ-216 离子计/YQ-13
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	0.001mg/m ³	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器/YQ-34/YQ-35 ADS-2062E 智能综合大气采样器/YQ-84/YQ-85 /YQ-86/YQ-87/YQ-88 MH1200 全自动大气颗粒物采样器/YQ-115/YQ-116 /YQ-212/YQ-213/YQ-214 H06 恒温恒湿室/YQ-146 SQP电子天平/YQ-145
废水			
总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.3μg/L	AFS-8220 原子荧光光度计/YQ-05
总铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987	0.2mg/L	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计/YQ-02
总汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.04μg/L	AFS-8220 原子荧光光度计/YQ-05

表3.1 分析方法和仪器设备（续）

检测项目	分析方法及方法来源	方法检出限	仪器设备名称及编号
废水			
总镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	0.05mg/L	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计/YQ-02
总铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 757-2015	0.03mg/L	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计/YQ-02
铬（六价）	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987	0.004mg/L	T6 新世纪紫外可见分光光度计/YQ-01
总镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11912-1989	0.05mg/L	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计/YQ-02
噪声			
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/	AWA5688 多功能声级计/YQ-276 AWA6021A声校准器/YQ-279

此页以下空白

4.现场及样品信息表:

表 4.1 现场及样品信息表

检测类别	采样位置	现场信息及样品描述			
		样品描述	净化设施	排气筒高度	检测期间 工况参数
有组织 废气	烧结原料除尘排气筒出口 DA002	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	20m	85%
	转炉三次烟气排气筒出口 DA028	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	30m	
	DA036 原料混配废气、DA037 石墨原料混料废气、DA038 1#、2#推板窑废气排气筒出口	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	25m	
	3#、4#推板窑废气排气筒出口 DA039	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	25m	
	破碎包装废气排气筒出口 DA040	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	3m	
	白灰窑成品废气排气筒出口 DA044	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	15m	
	竖炉配料废气排气筒出口 DA048	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	15m	
	整粒筛分废气排气筒出口 DA049	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	30m	
	烧结配料废气排气筒出口 DA053	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	30m	
	烧结机机尾废气排气筒出口 DA054	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	50m	
	1#高炉矿槽废气排气筒出口 DA062	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	30m	
	1#高炉出铁场废气排气筒出口 DA063	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	30m	
	1、3#转炉二次烟气排气筒出口 DA070	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	35m	
	4#转炉二次烟气排气筒出口DA073	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	35m	
	4#转炉三次烟气排气筒出口 DA074	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器	35m	
	1#热处理炉废气排气筒出口 DA032	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	燃用净化后的 煤气	60m	
	1#高炉热风炉烟气排气筒出口DA064	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	燃用净化煤气， 袋式除尘器	70m	

表 4.1 现场及样品信息表（续）

检测类别	采样位置	现场信息及样品描述			
		样品描述	净化设施	排气筒高度	检测期间工况参数
有组织废气	白灰窑焙烧烟气排气筒出口DA069	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	袋式除尘器+SNCR脱硝	25m	85%
	发电排口排气筒出口 DA001	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。	SDS干法脱硫+布袋除尘器	80m	
	竖炉焙烧废气排气筒出口 DA047	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。 氟化物：滤筒密封完好无破损，吸收液密封完好无破损。	脱硫系统-石灰石/石灰—石膏法，四电场静电除尘器	50m	
	烧结机头废气排气筒出口DA051	颗粒物：采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损。 氟化物：滤筒密封完好无破损，吸收液密封完好无破损。	四电场静电除尘器、袋式除尘器、脱硫系统—循环流化床法、脱硝系统—SCR	65m	
无组织废气	1#烧结厂区东南角	颗粒物：滤膜对折，完好无破损。 2021年3月30日主导风向：东风，天气：晴，检测期间最大风速2.0m/s。			
	2#烧结厂区西南角				
	3#烧结厂区东北角				
	4#烧结厂区西北角				
	5#主厂区东南角				
	6#主厂区西				
	7#主厂区西南角				
	8#主厂区西北角				
	9#主厂区北				
	10#白灰厂区南				
	11#白灰厂区西				
	12#白灰厂区北				
废水	烧结（球团）-烧结、球团脱硫废水 DW001	微黄、微臭、微浑浊			
	1#炼铁-高炉冲渣废水 DW002	微黄、微臭、微浑浊			
	热轧-热轧直接冷却废水 DW004	微黄、微臭、微浑浊			

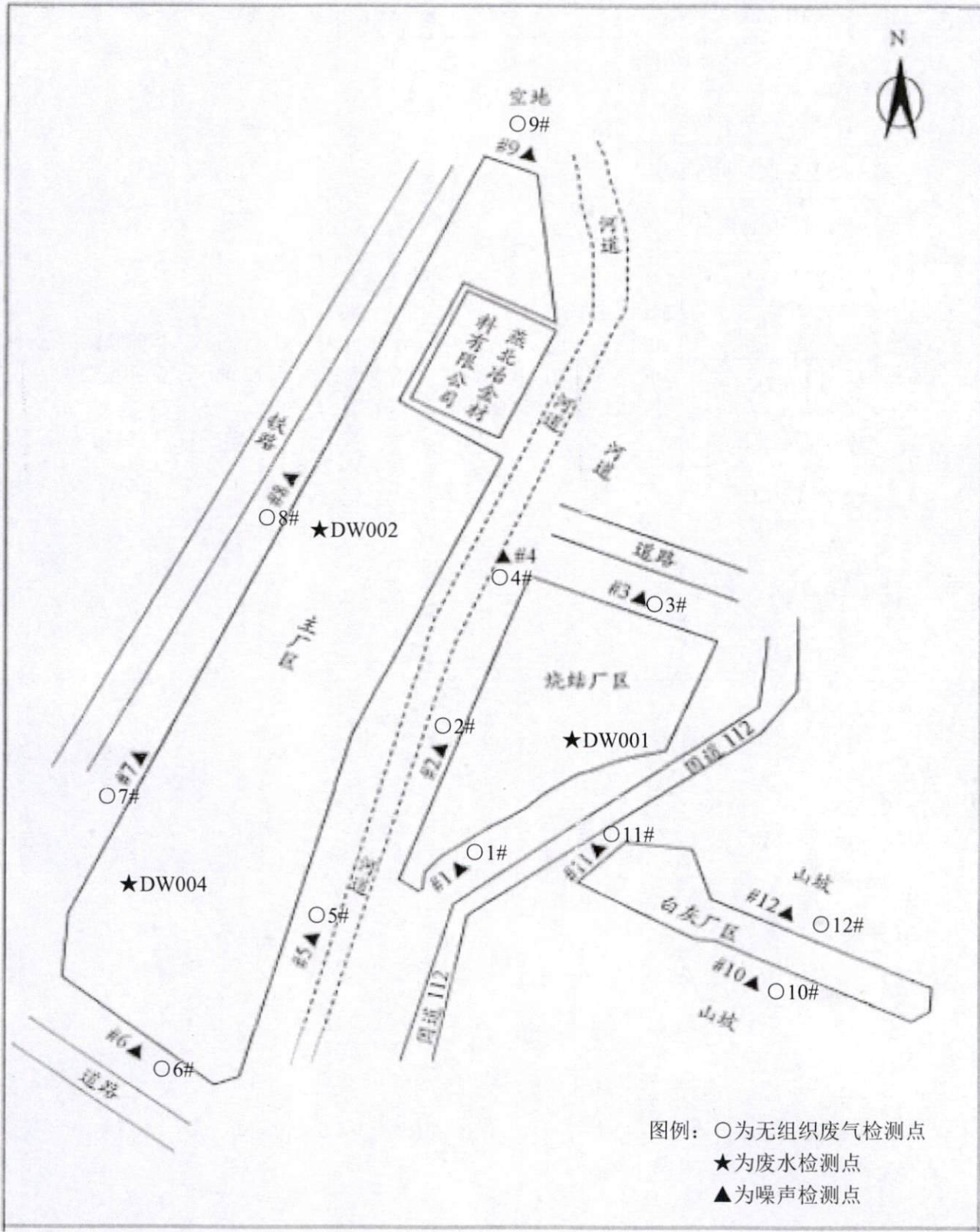
此页以下空白

表 4.1 现场及样品信息表（续）

检测类别	采样位置	现场信息及样品描述
噪声	1#烧结厂区东南角	噪声：检测两天，每天昼夜间各检测一次。 2021年3月29日天气：晴，检测期间昼间风速2.0m/s，夜间风速2.4m/s。 2021年3月30日天气：晴，检测期间昼间风速2.0m/s，夜间风速1.8m/s。 检测期间工况参数85%。
	2#烧结厂区西南角	
	3#烧结厂区东北角	
	4#烧结厂区西北角	
	5#主厂区东南角	
	6#主厂区西	
	7#主厂区西南角	
	8#主厂区西北角	
	9#主厂区北	
	10#白灰厂区南	
	11#白灰厂区西	
	12#白灰厂区北	

此页以下空白

5.检测点位示意图:



此页以下空白

6.结论

(1) 有组织废气

经检测,该企业 DA070 1、3#转炉二次烟气排气筒出口、DA028 转炉三次烟气排气筒出口、DA073 4#转炉二次烟气排气筒出口、DA074 4#转炉三次烟气排气筒出口、DA063 1#高炉出铁场废气排气筒出口、DA062 1#高炉矿槽废气排气筒出口、DA053 烧结配料废气排气筒出口、DA054 烧结机机尾废气排气筒出口、DA002 烧结原料除尘排气筒出口、DA048 竖炉配料废气排气筒出口、DA049 整粒筛分废气排气筒出口、DA044 白灰窑成品废气排气筒出口排放的颗粒物浓度均满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/ 2169-2018)排放限值要求。

DA040 破碎包装废气排气筒出口、DA039 3#、4#推板窑废气排气筒出口、DA036 原料混配废气+DA037 石墨原料混料废气+DA038 1#、2#推板窑废气排气筒出口排放的颗粒物浓度满足《钒工业污染物排放标准》(GB 26452-2011)排放限值要求。

该企业DA047竖炉焙烧废气排气筒出口、DA051烧结机头废气排气筒出口排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物的浓度均满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/ 2169-2018)排放限值要求。

该企业DA001发电排口排气筒出口排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物浓度及林格曼黑度值均满足《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011)排放限值要求。

该企业DA069白灰窑焙烧烟气排气筒出口、DA032 1#热处理炉废气排气筒出口、DA064 1#高炉热风炉排气筒出口排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的浓度均满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/ 2169-2018)排放限值要求。

(2) 无组织废气

经检测,该企业颗粒物厂界无组织排放浓度均满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/ 2169-2018)排放浓度限值。

(3) 废水

经检测,该企业烧结(球团)-烧结、球团脱硫废水 DW001 检测的总铅、总砷,1#炼铁-高炉冲渣废水 DW002 检测的总铅,热轧-热轧直接冷却废水 DW004 检测的总汞、总镉、总铬、铬(六价)、总砷、总镍的排放浓度均符合《钢铁工业水污染物排放标准》(GB 13456-2012)限值要求。

(4) 噪声

经检测,该企业工业区昼夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求(昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$; 夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$)。临大路或者铁路的

昼夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准（昼间 $\leq 70\text{dB}(\text{A})$ ；夜间 $\leq 55\text{dB}(\text{A})$ ）。

报告结束

“/”表示无填写内容，ND表示未检出。

