



181520341170



山东旭正检测技术有限公司



扫微信二维码
关注旭正检测



检测报告

Testing Report

报告书编号: HJ-JC190520-001

项目(样品)名称: 山东耐斯特炭黑有限公司环境日常检测项目

委托单位: 山东耐斯特炭黑有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 二零一九年六月十二日

山东旭正检测技术有限公司



检测 报 告

报告编号: HJ-JC190520-001

第 1 页 共 7 页

委托方	名称	山东耐斯特炭黑有限公司		
	联系人	张经理	联系电话	13793999949
受检项目	名称	山东耐斯特炭黑有限公司环境日常检测项目		
	采样地址	山东省东营市垦利县胜坨镇		
	采样日期	2019.5.20	分析日期	2019.5.20-5.26
	样品规格/数量	500ml 水/20 瓶、滤膜/4 张、10ml 吸收液/8 瓶、2L 气袋/4 个。		
检测项目	一、废水检测项目: pH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、SS、石油类, 共6项; 二、地下水检测项目: 色度、浑浊度, pH值、总硬度、溶解性总固体、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、挥发性酚、氰化物、高锰酸盐指数、氟化物、砷、汞、镉、六价铬、铅、铁、锰、总大肠菌群、亚硝酸盐、硫化物、苯、甲苯, 共24项; 三、无组织废气检测项目: 颗粒物、非甲烷总烃、硫化氢、氨, 共4项; 四、声环境检测项目: 噪声, 共 1 项。			
工况状态	监测时该企业处于正常生产状态			
检测结果	见本报告第2-4页			
备注				

报告编制:

审 核:

批 准:



检测章: 签发日期: 2019.6.12

检测 报 告

报告编号: HJ-JC190520-001

第 2 页 共 7 页

一、监测结果

(一) 废水监测结果 (样品状态: 水质透明、无异味、无油膜)

表1

采样点位		污水处理站进口	采样日期	2019.5.20
样品编号	检测项目	单位	检测 结 果	
0101001	氨氮	mg/L	1.17	
	pH	无量纲	7.69	
	CODcr	mg/L	228	
	BOD ₅	mg/L	90.5	
	SS	mg/L	10.0	
	石油类	mg/L	0.654	

表2

采样点位		污水处理站出口	采样日期	2019.5.20
样品编号	检测项目	单位	检测 结 果	
0102001	氨氮	mg/L	0.520	
	pH	无量纲	7.61	
	CODcr	mg/L	30	
	BOD ₅	mg/L	6.9	
	SS	mg/L	7.0	
	石油类	mg/L	0.268	

本页以下空白

检 测 报 告

报告编号: HJ-JC190520-001

第 3 页 共 7 页

(二) 地下水监测结果 (样品状态: 水质浑浊、无异味、无油膜)

表1

样品编号	检测项目	单位	上游	下游
0201001	色度	度	5	5
	浑浊度	NTU	56.4	74.6
	pH 值	mg/L	7.12	7.36
	总硬度	mg/L	4.52×10^3	6.99×10^3
	溶解性总固体	mg/L	1.24×10^4	1.20×10^4
	氨氮	mg/L	0.480	0.411
	硝酸盐氮	mg/L	1.02	0.686
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.004	0.013
	挥发性酚	mg/L	0.008	0.022
	氰化物	mg/L	0.300	0.048
	高锰酸盐指数	mg/L	4.89	8.00
	氟化物	mg/L	0.01	0.03
	砷	mg/L	1.36×10^{-3}	1.20×10^{-3}
	汞	mg/L	$<0.04 \times 10^{-3}$	$<0.04 \times 10^{-3}$
	镉	mg/L	<0.01	<0.01
	六价铬	mg/L	0.092	0.011
	铅	mg/L	<0.01	<0.01
	铁	mg/L	0.080	0.11
	锰	mg/L	0.03	<0.01
	总大肠菌群	MPN/100mL	14	11
	亚硝酸盐	mg/L	<0.016	0.047
硫化物	mg/L	0.08	0.044	
苯	mg/L	$<0.4 \times 10^{-3}$	$<0.4 \times 10^{-3}$	
甲苯	mg/L	$<0.3 \times 10^{-3}$	$<0.3 \times 10^{-3}$	

本页以下空白

检测报告

报告编号: HJ-JC190520-001

第 4 页 共 7 页

(三) 无组织废气监测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

表1

采样日期	2019.5.20		分析日期	2019.5.20-5.21	
采样点位	1#	2#	3#	4#	
检测项目	颗粒物 (mg/m ³)				
样品编号	0301001	0302001	0303001	0304001	
检测结果	0.171	0.179	0.185	0.179	
检测项目	非甲烷总烃 (mg/m ³)				
样品编号	0401001	0402001	0403001	0404001	
检测结果	0.705	1.26	1.88	1.68	
检测项目	硫化氢 (mg/m ³)				
样品编号	0501001	0502001	0503001	0504001	
检测结果	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
检测项目	氨 (mg/m ³)				
样品编号	0601001	0602001	0603001	0604001	
检测结果	0.015	0.018	0.019	0.017	

(四) 噪声监测结果

监测点位	监测时间	昼间 dB (A)	监测时间	夜间 dB (A)
1#	10:12	53	22:02	44
2#	10:20	52	22:09	50
3#	10:26	55	22:18	48
4#	10:33	55	22:26	45

本页以下空白

检测 报 告

报告编号: HJ-JC190520-001

第 5 页 共 7 页

二、监测方法

监测类别	监测项目	标准代号	标准名称	检出限
废水	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L
	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4 mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定稀释与接种法	0.5 mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	—
	石油类	HJ 637-2018	水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06 mg/L
	pH	GB/T 6920-1986	水质 pH值的测定 玻璃电极法	—
地下水	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2 浑浊度	0.5NTU
	pH	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法	—
	总硬度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法	—
	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/L
	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 5.2 紫外分光光度法	0.2 mg/L
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 10.1 重氮偶合分光光度法	0.001mg/L
	色度	GB/T 11903-1989	水质 色度的测定 稀释倍数法	5 度
	苯	GB/T 11890-1989	水质 苯系物的测定 气相色谱法	0.05 mg/L
	甲苯	GB/T 11890-1989	水质 苯系物的测定 气相色谱法	0.05 mg/L
	硫化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L
	亚硝酸盐	HJ 84-2016	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法(发布稿)	0.016 μg/L
	挥发性酚	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.002 mg/L
	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.2 碱性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L
	氟化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 3.1 离子选择电极法	0.2 mg/L
	砷	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.1 氢化物原子荧光法	1.0 μg/L
	汞	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 8.1 原子荧光法	0.1 μg/L

检测报告

报告编号: HJ-JC190520-001

第 6 页 共 7 页

	镉	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.2 火焰原子吸收分光光度法	0.05 μg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
	铅	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.2 火焰原子吸收分光光度法	2.5 μg/L
	铁	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 2.1 原子吸收分光光度法	0.3 μg/L
	锰	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 3.1 原子吸收分光光度法	0.1 μg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法	—
无组织废气	颗粒物	GB/T 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 (发布稿)	0.07 mg/m ³ (以碳计)
	硫化氢	国家环保总局 (2007)第四版增 补版	空气和废气监测分析方法 (亚甲基蓝分光光度法)	0.001mg/m ³
	氨	HJ533-2009	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
声环境	噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	—

三、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	XZ-JCC-M-033
2	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-032
3	风速仪	3500	XZ-JCC-M-023
4	多功能声级计	AWA6228+	XZ-JCC-M-022
5	数字温湿度计	EY-85	XZ-JCC-M-024
6	声校准器	HS6021	XZ-JCC-M-025
7	大流量烟尘(烟气)测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-053
8	取水器	2L	XZ-JCC-M-049
9	气相色谱仪	GC-7900	XZ-JCS-M-001
10	生化(霉菌)培养箱	SPX-50(生化)MJX-50 霉菌	XZ-JCS-A-006
11	Explorer®准微量天平	EX125DZH	XZ-JCS-M-012
12	COD 恒温加热器	COD-12	XZ-JCS-A-010
13	恒温恒湿培养箱	HWS-50B	XZ-JCS-A-008
14	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006
15	离子色谱仪	IC-2800	XZ-JCS-M-003
16	红外测油仪	InLab-2100	XZ-JCS-M-007
17	原子荧光光度计	AF-7500B	XZ-JCS-M-004
18	可见分光光度计	722	XZ-JCS-M-008
19	实验室 pH 计	ST3100	XZ-JCS-M-013

检 测 报 告

报告编号: HJ-JC190520-001

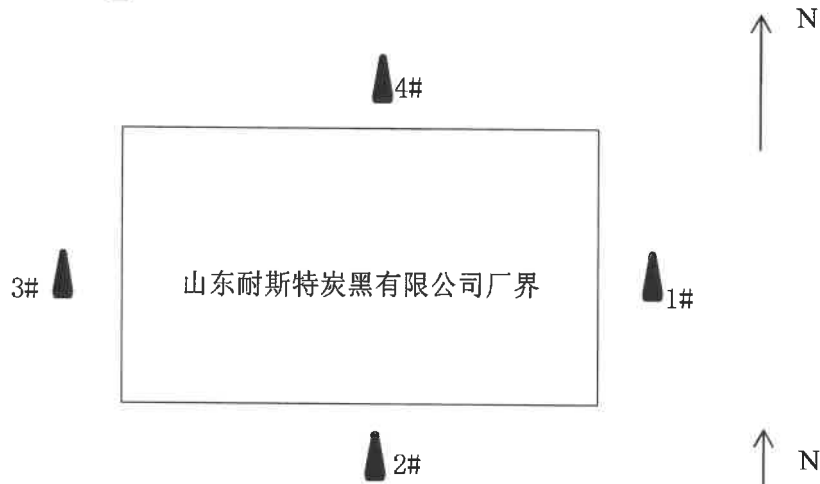
第 7 页 共 7 页

四、监测期间气象参数

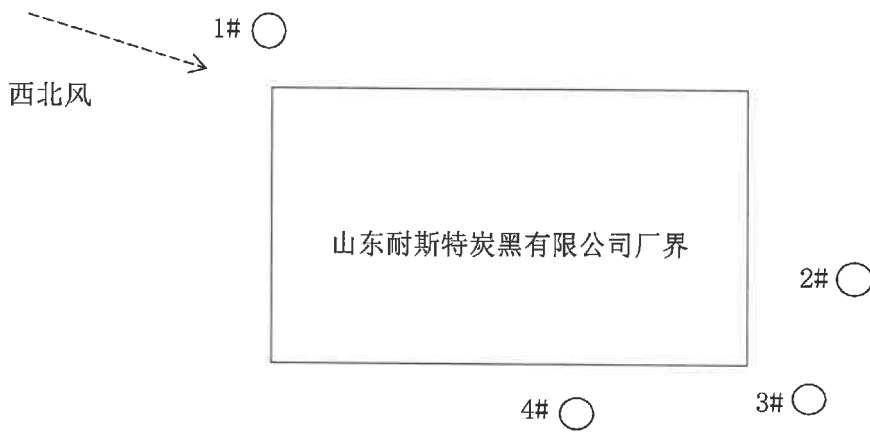
气象条件		气温(°C)	湿度(%RH)	气压(hPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
日期	时间						
2019.5.20	9:25	19.6	33	100.6	2.0	西北	1/0

五、监测布点图

(一) 噪声监测布点图 (▲: 监测点位)



(二) 无组织废气监测布点图 (○: 监测点位)



*****报告结束*****