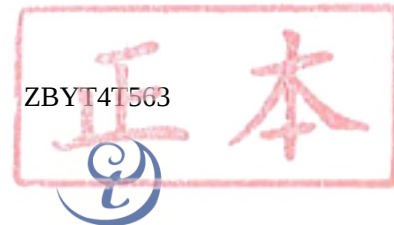




YT202205HJ084



181520341174



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202205085) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目

委托单位: 山东耐斯特炭黑有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202205085) 号

第 1 页 共 10 页

一、基本信息

受检单位	山东耐斯特炭黑有限公司				
联系人	张海	联系电话	13793999949	地址	山东省东营市垦利区胜坨镇永莘路 68 号
采样日期	2022.05.16	交样日期	2022.05.16	分析日期	2022.05.17~2022.05.20

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	东厂界外 1m、南厂界外 1m、西厂界外 1m、北厂界外 1m	厂界噪声	1 天*2 次
污水	废水总排口	pH、化学需氧量、总磷、悬浮物、氨氮、溶解性总固体	1 天*3 次
有组织废气	锅炉排放口 1	VOCs、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1 天*3 次
		烟气黑度	1 天*1 次

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
污水	废水总排口	无色、液体
有组织废气	VOCs	吸附管
	颗粒物	滤膜

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	/
2	污水	总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	0.01mg/L
3		悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L
4		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 称量法》	4mg/L

检测报告

YTHJ 字第(202205085)号

第 2 页 共 10 页

5	污水	pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
6		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
7		化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	4mg/L
8	有组织废气	二氧化硫	HJ 57-2017 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	3mg/m ³
9		氮氧化物	HJ 693-2014 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	3mg/m ³
10		1-十二烯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.008mg/m ³
11		1-癸烯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.003mg/m ³
12		2-壬酮	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.003mg/m ³
13		2-庚酮	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.001mg/m ³
14		3-戊酮	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.002mg/m ³
15		丙二醇单甲醚乙酸酯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.005mg/m ³
16		丙酮	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.01mg/m ³
17		乙苯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.006mg/m ³
18		乙酸丁酯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.005mg/m ³
19		乙酸乙酯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.006mg/m ³
20		乳酸乙酯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.007mg/m ³
21		六甲基二硅氧烷	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.001mg/m ³

检测报告

YTHJ 字第 (202205085) 号

第 3 页 共 10 页

22	有组织废气	对/间二甲苯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.009mg/m ³
23		异丙醇	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.002mg/m ³
24		正己烷	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.004mg/m ³
25		正庚烷	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.004mg/m ³
26		环戊酮	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.004mg/m ³
27		甲苯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.004mg/m ³
28		苯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.004mg/m ³
29		苯乙烯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.004mg/m ³
30		苯甲醚	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.003mg/m ³
31		苯甲醛	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.007mg/m ³
32		邻二甲苯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.004mg/m ³
33		颗粒物	HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	1.0mg/m ³
34		烟气黑度	HJ/T 398-2007 《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》	/

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-10-021	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-07-141	空盒气压表	DYM3 型
ZBYT-07-144	数字温湿度计	TES-1360A

检测报告

YTHJ 字第(202205085)号

第 4 页 共 10 页

ZBYT-07-147	轻便三杯风向风速表	FYF-1 型
ZBYT-07-016	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-11-046	林格曼黑度烟气浓度图	HM-LG30 型
ZBYT-11-031	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-046	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-016	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-050	酸式滴定管	50mL
ZBYT-01-131	便携式酸度计	Testo206-pH1
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1

现场检测人员：董君成、王东

分析检测人员：田蕾、胡彬、冯笑、高璐

编制：

刘尧

批准：

李俊刚

审核：

[Signature]



淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第（202205085）号

第 5 页 共 10 页

六、检测结果

（一）污水检测结果

表 1-1 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数（mg/L）					
			pH （无量纲）	化学需氧量	总磷	悬浮物	氨氮	溶解性总固体
2022.05.16	废水 总排口	S2205HJ084A101	7.6	13	0.08	11	1.63	772
		S2205HJ084A201	7.7	15	0.09	10	1.65	782
		S2205HJ084A301	7.6	13	0.08	11	1.60	780

检测报告

YTHJ 字第 (202205085) 号

第 6 页 共 10 页

(二) 有组织废气检测结果

表 2-1 锅炉排放口 1 检测结果

检测点位	锅炉排放口 1			
检测日期	2022.05.16			
内径 (m)	3.0			
高度 (m)	70			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	65	65	66	
废气流速 (m/s)	6.1	6.0	6.1	
含湿量 (%)	10.1	10.0	10.0	
含氧量 (%)	13.0	14.0	13.0	
标干流量 (m³/h)	111803	108980	110525	
颗粒物	样品编号	Q2205HJ0840001	Q2205HJ0840002	Q2205HJ0840003
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.0	2.7	3.0
颗粒物	折算浓度 (mg/m³)	4.5	4.6	4.5
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.335	0.294	0.332
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	14	13	11
二氧化硫	折算浓度 (mg/m³)	21	22	16
二氧化硫	排放速率 (kg/h)	1.565	1.417	1.216
氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	18	19	23
氮氧化物	折算浓度 (mg/m³)	27	33	34
氮氧化物	排放速率 (kg/h)	2.012	2.071	2.542
1-十二烯	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
1-十二烯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
1-十二烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
1-癸烯	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202205085) 号

第 7 页 共 10 页

1-癸烯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
1-癸烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
2-壬酮	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
2-壬酮	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
2-壬酮	排放速率 (kg/h)	--	--	--
2-庚酮	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
2-庚酮	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
2-庚酮	排放速率 (kg/h)	--	--	--
3-戊酮	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
3-戊酮	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
3-戊酮	排放速率 (kg/h)	--	--	--
丙二醇单甲醚 乙酸酯	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
丙二醇单甲醚 乙酸酯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
丙二醇单甲醚 乙酸酯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
丙酮	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
丙酮	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
丙酮	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙苯	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.058	0.063	0.063
乙苯	排放速率 (kg/h)	0.006	0.007	0.007
乙酸丁酯	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
乙酸丁酯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
乙酸丁酯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙酸乙酯	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202205085) 号

第 8 页 共 10 页

乙酸乙酯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
乙酸乙酯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乳酸乙酯	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
乳酸乙酯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
乳酸乙酯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
六甲基二硅氧烷	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
六甲基二硅氧烷	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
六甲基二硅氧烷	排放速率 (kg/h)	--	--	--
对/间二甲苯	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
对/间二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.079	0.079	0.084
对/间二甲苯	排放速率 (kg/h)	0.009	0.009	0.009
异丙醇	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
异丙醇	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
异丙醇	排放速率 (kg/h)	--	--	--
正己烷	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
正己烷	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
正己烷	排放速率 (kg/h)	--	--	--
正庚烷	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
正庚烷	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
正庚烷	排放速率 (kg/h)	--	--	--
环戊酮	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
环戊酮	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
环戊酮	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202205085) 号

第 9 页 共 10 页

甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.153	0.153	0.163
甲苯	排放速率 (kg/h)	0.017	0.017	0.018
苯	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.093	0.094	0.106
苯	排放速率 (kg/h)	0.010	0.010	0.012
苯乙烯	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯甲醚	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
苯甲醚	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
苯甲醚	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯甲醛	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
苯甲醛	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
苯甲醛	排放速率 (kg/h)	--	--	--
邻二甲苯	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
VOCs	样品编号	Q2205HJ0840004	Q2205HJ0840005	Q2205HJ0840006
VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	0.383	0.389	0.416
VOCs	排放速率 (kg/h)	0.043	0.042	0.046
烟气黑度		0 级		
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第(202205085)号

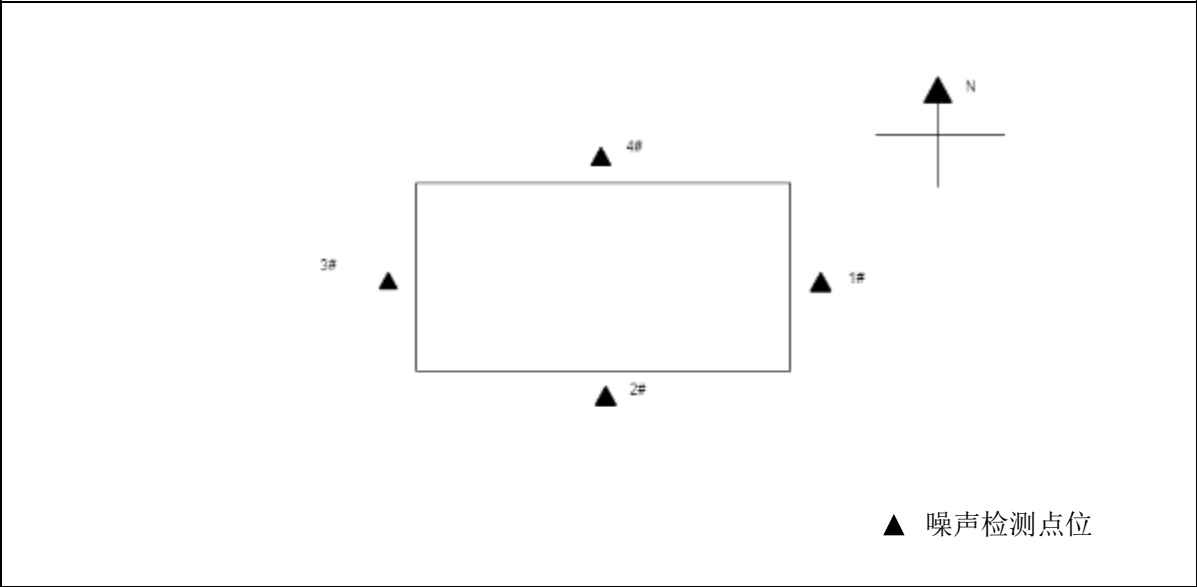
第 10 页 共 10 页

(三) 噪声检测结果

表 3-1 厂界噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2022.05.16	1#	东厂界外 1m	53	43
2022.05.16	2#	南厂界外 1m	52	46
2022.05.16	3#	西厂界外 1m	55	44
2022.05.16	4#	北厂界外 1m	52	45

噪声检测点位示意图



备注： 昼间 风速：1.2m/s 天气：多云
 夜间 风速：1.5m/s 天气：多云

****报告结束****

说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：www.zbyuantong.net