



山东智信达检测技术有限公司
SHANDONG ZHIXINDA TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO. LTD



201512340002



检测报告

ZXD/WT-2203-029



ZXD/WT-2203-029



项目名称：首建科技有限公司排污许可环境委托检测

受检单位：首建科技有限公司

检测单位：山东智信达检测技术有限公司

报告日期：2022年03月09日





检测报告

项目名称	首建科技有限公司排污许可环境委托检测 (季测)		
项目地址	滨州市滨城区滨北办新永莘路南侧		
受检单位	首建科技有限公司		
联系人	李部长	联系电话	18006399535
采样日期	2022.03.04-03.05	检测日期	2022.03.04-03.09
样品名称	无组织废气、有组织废气、废水、噪声		
样品状态	气袋、滤膜、采样瓶完好, 无破损		
检测项目	无组织废气: 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、(VOCs)、甲醇、甲醛、氨(氨气)、氯化氢、硫化氢、苯胺类、二甲苯、臭气浓度、甲苯、苯系物 有组织废气: 甲醇、甲醛、苯系物、氨(氨气)、H ₂ S、苯胺类、二甲苯、林格曼黑度、1, 2-二氯乙烷、臭气浓度、甲苯、硫化氢、氯化氢、氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、一氧化碳 废水: PH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、硫酸盐、磷酸盐、甲苯、氯化物、挥发酚、苯系物、二甲苯、苯胺类、甲醛、总氰化物、氯苯类、马拉硫磷、五氯酚、动植物油、氟化物、总有机碳、可吸附有机卤素 噪声: 厂界噪声		
检测方法	见表 1		
检测仪器	见表 2		
检测结果	见表 4		
检测专用章 编制人: 王传玮 审核人: 杨磊 签发人: 王传玮 日期: 2022.03.09 日期: 2022.03.09 日期: 2022.03.09			



检测报告(续页)

表 1: 检测项目及方法

检测项目	检测依据	检测方法	单位	检出限
二氧化硫	HJ482-2009	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	mg/m ³	0.007
氮氧化物	HJ 479-2009	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	mg/m ³	0.015
颗粒物	GB/T 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	mg/m ³	0.001
VOCs	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	mg/m ³	0.07
甲醇	HJ/T 33-1999	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	mg/m ³	2
甲醛	GB/T 15516-1995	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	mg/m ³	0.5
氨	HJ 534-2009	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法	mg/m ³	0.025
氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法	mg/m ³	0.02
苯胺类	HJ/T 68-2001	大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法	mg/m ³	0.05
二甲苯(对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯)	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	mg/m ³	1.5×10 ⁻³
臭气浓度	GB/T 14675-1993	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	无量纲	10
甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	mg/m ³	1.5×10 ⁻³
苯系物	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	mg/m ³	1.5×10 ⁻³
硫化氢	国家环境保护总局(2002年)第四版(增补版)	《空气和废气监测分析方法》第三篇 空气质量监测 第一章 十一(二)亚甲基蓝分光光度法 第五篇 污染源监测 第四章 十(三)亚甲基蓝分光光度法	mg/m ³	0.001



检测报告(续页)

表 1: 检测项目及方法(续)

检测项目	检测依据	检测方法	单位	检出限
林格曼黑度	国家环保总局 (2003) 第四 版(增补版)	空气和废气监测分析方法 第 三章颗粒物及金属化合物测 定 三、烟气黑度(一)(B) 测烟望远镜法	级	/
甲醇	HJ/T 33-1999	固定污染源排气中甲醇的测 定 气相色谱法	mg/m ³	2
甲醛	GB/T 15516-1995	空气质量 甲醛的测定 乙酰 丙酮分光光度法	mg/m ³	0.5
苯系物	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/ 气相色谱法-质谱法	mg/m ³	0.001
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/m ³	0.01
苯胺类	HJ/T 68-2001	大气固定污染源 苯胺类的测 定 气相色谱法	mg/m ³	0.2~0.0 8
三甲苯	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/ 气相色谱法-质谱法	mg/m ³	0.001
1, 2-二氯乙烷		固定污染源废气 挥发性有机 物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱法-质谱法	mg/m ³	0.8
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	mg/m ³	3
臭气浓度	GB/T 14675-1993	空气质量 恶臭的测定 三点 比较式臭袋法	无量纲	10
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/ 气相色谱法-质谱法	mg/m ³	0.001
氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气氯化氢的测 定 离子色谱法	mg/m ³	0.02
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	mg/m ³	3
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	mg/m ³	1.0
一氧化碳	HJ 973-2018	固定污染源废气 一氧化碳的 测定 定电位电解法	mg/m ³	3
VOCs	HJ 38-2017	固定污染源废气总烃、甲烷和 非甲烷总烃的测定气相色谱 法	mg/m ³	0.07



检测报告(续页)

表 1: 检测项目及方法(续)

检测项目	检测依据	检测方法	单位	检出限
pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	无量纲	/
化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	mg/L	4
五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	mg/L	0.5
总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	mg/L	0.05
甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	μg/L	2
挥发酚	HJ 503-2009	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	mg/L	0.01
动植物油	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	mg/L	0.06
硫酸盐	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	mg/L	0.018
氯化物				0.007
磷酸盐				0.051
氟化物				0.006
苯系物	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	μg/L	2~3
二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	μg/L	2
苯胺类	GB/T 11889-1989	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	mg/L	0.03
甲醛	HJ 601-2011	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	mg/L	0.05
总氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 方法 3 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	mg/L	0.001
氯苯	HJ/T 74-2001	水质 氯苯的测定 气相色谱法	mg/L	0.01
马拉硫磷	GB 13192-91	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	g	10 ⁻⁹ ~10 ⁻¹⁰
五氯酚	HJ 591-2010	水质 五氯酚的测定 气相色谱法	μg/L	0.01
噪声	厂界噪声 GB 12348-2108	工业企业厂界环境噪声排放标准	(dB(A))	/



检测报告(续页)

表 2: 检测仪器

序号	设备名称	设备型号	受控编号	检定/校准有效期
1	离子色谱仪	IC6000	ZXD/YQ-021	2022.10.28
2	气相色谱仪(非甲烷总烃)	GC-4000A	ZXD/YQ-001	2022.10.16
3	紫外可见分光光度计	UV-6100	ZXD/YQ-022	2022.10.12
4	气相色谱仪	GC-8860	ZXD/YQ-006	2022.10.16
5	气质联用仪	8860-5977B	ZXD/YQ-009	2023.09.15
6	电子天平	MS105DU	ZXD/YQ-053	2022.10.12
7	恒温恒湿称重系统	THCZ-100	ZXD/YQ-052	2022.10.12
8	智能 BOD 培养箱	SH-100L	ZXD/YQ-058	2022.10.12
9	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H	ZXD/YQ-066	2022.10.12
10	智能双路烟气采样器	崂应 3072	ZXD/YQ-064	2022.10.12
11	环境空气综合采样器	崂应 2050	ZXD/YQ-069-072	2022.10.12
12	数字温湿度计	PM6508	ZXD/YQ-183	2022.10.12
13	空盒气压表	DYM3 型	ZXD/YQ-091	2022.09.15
14	风速风向仪	TC-QX	ZXD/YQ-083	2022.10.12
15	真空箱采样器	TC-6D	ZXD/YQ-081	/
16	环境空气综合采样器	崂应 2050	ZXD/YQ-236-239	2022.12.27
17	笔试酸度计	PH-220W	ZXD/YQ-221	/
18	多功能声级计	AWA6228+	ZXD/YQ-222	2023.03.13
19	声校准器	AWA6021A	ZXD/YQ-060	2022.10.12
20	阻容式烟气含湿量测量仪	JF-3061	ZXD/YQ-223	2022.03.30
21	大气采样器	EM-300	ZXD/YQ-189	/
22	林格曼测烟望远镜	TC-LGM	ZXD/YQ-080	2022.10.12



检测报告(续页)

表 3 : 检测过程质量控制措施

1. 检测仪器经法定计量部门检定并在有效使用期内, 检测数据及检测报告执行三级审核制度。
2. 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
3. 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围内。
4. 按照环境监测技术规范进行布点设置、样品采集, 样品采集、保存和流转严格按照技术规范和质量管理体系程序文件进行, 每批样品严格按照检测标准和技术规范进行实验室质量控制, 空白试验、校准曲线、精密度和准确度控制等符合要求。



检测报告(续页)

表 4: 检测结果

表 4.1 无组织废气检测结果

检测日期		检测项目	样品编号	监测点位				浓度限值 (mg/m³)
				上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
2022. 03.04	第 1 次	二氧化硫 (mg/m³)	ZXD/Q-220	0.201	0.354	0.361	0.351	0.4
	第 2 次		3029-01-	0.195	0.362	0.338	0.358	
	第 3 次		(01~12)	0.199	0.366	0.346	0.348	
2022. 03.04	第 1 次	氮氧化物 (mg/m³)	ZXD/Q-220	ND	ND	ND	ND	0.12
	第 2 次		3029-01-	ND	ND	ND	ND	
	第 3 次		(13~24)	ND	ND	ND	ND	
2022. 03.04	第 1 次	颗粒物 (mg/m³)	ZXD/Q-220	0.375	0.388	0.384	0.388	1
	第 2 次		3029-01-	0.373	0.385	0.372	0.371	
	第 3 次		(25~36)	0.380	0.381	0.367	0.383	
2022. 03.04	第 1 次	臭气浓度 (无量纲)	ZXD/Q-220	ND	ND	17	17	20
	第 2 次		3029-01-	ND	15	17	17	
	第 3 次		(121~132)	ND	18	18	18	
2022. 03.04	第 1 次	VOCs (mg/m³)	ZXD/Q-220	1.10	1.77	1.59	1.67	2
	第 2 次		3029-01-	1.26	1.83	1.70	1.49	
	第 3 次		(37~48)	1.33	1.72	1.71	1.74	
2022. 03.04	第 1 次	甲醇 (mg/m³)	ZXD/Q-220	ND	ND	ND	ND	12
	第 2 次		3029-01-	ND	ND	ND	ND	
	第 3 次		(49~60)	ND	ND	ND	ND	
2022. 03.04	第 1 次	甲醛 (mg/m³)	ZXD/Q-220	ND	ND	ND	ND	0.2
	第 2 次		3029-01-	ND	ND	ND	ND	
	第 3 次		(61~72)	ND	ND	ND	ND	
2022. 03.04	第 1 次	氨 (mg/m³)	ZXD/Q-220	0.20	0.37	0.44	0.47	1
	第 2 次		3029-01-	0.21	0.37	0.43	0.51	
	第 3 次		(73~84)	0.24	0.39	0.50	0.45	
2022. 03.04	第 1 次	氯化氢 (mg/m³)	ZXD/Q-220	0.099	0.140	0.135	0.105	/
	第 2 次		3029-01-	0.064	0.104	0.103	0.142	
	第 3 次		(85~96)	0.098	0.100	0.110	0.101	
2022. 03.04	第 1 次	苯胺类 (mg/m³)	ZXD/Q-220	ND	ND	ND	ND	0.4
	第 2 次		3029-01-	ND	ND	ND	ND	
	第 3 次		(97~108)	ND	ND	ND	ND	
备注		ND 表示未检出。排放限值依据：大气污染物综合排放标准 GB16297-1996、有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018						



检测报告(续页)

表 4: 检测结果

表 4.1 无组织废气检测结果

检测日期		检测项目	样品编号	监测点位				浓度限值 (mg/m³)
				上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
2022. 03.04	第 1 次	硫化氢 (mg/m³)	ZXD/Q-220	0.014	0.020	0.021	0.023	0.03
	第 2 次		0.011	0.018	0.022	0.022		
	第 3 次		0.014	0.024	0.021	0.020		
2022. 03.04	第 1 次	甲苯 (mg/m³)	ZXD/Q-220	ND	ND	ND	ND	0.2
	第 2 次		ND	ND	ND	ND		
	第 3 次		ND	ND	ND	ND		
2022. 03.04	第 1 次	二甲苯 (mg/m³)	ZXD/Q-220	ND	ND	ND	ND	0.2
	第 2 次		ND	ND	ND	ND		
	第 3 次		ND	ND	ND	ND		
2022. 03.04	第 1 次	苯系物 (mg/m³)	ZXD/Q-220	ND	ND	ND	ND	1
	第 2 次		ND	ND	ND	ND		
	第 3 次		ND	ND	ND	ND		
备注		ND 表示未检出。挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018、大气污染物综合排放标准 GB16297-1996						
2022. 03. 04 监测点位示意图								
○1# 厂区 ○2# ○3# ○4# ↑北 → 风向：西 ○：监测点位								

附表: 气象参数

检测日期	监测时间	风向	风速 (m/s)	气压 (kPa)	气温 (℃)	湿度 (%)
2022.03.04	第1次	西风	3.1	101.0	16	20
	第2次	西风	3.3	101.1	18	17
	第3次	西风	3.3	101.2	18	15



检测报告(续页)

表 4.2 有组织废气检测结果

表4.2.1 RTO排气筒废气检测结果 (DA001)

排气筒名称: RTO排气筒 (DA001)			检测结果			排放限值
监测日期		检测项目	样品编号	实测浓度	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m³)
				出口	出口	
2022. 03.04	第1次	颗粒物 (mg/m³)	ZXD/Q-220	3.0	0.06	20
	第2次		3029-02-	3.1	0.07	
	第3次		(31~33)	2.4	0.05	
2022. 03.04	第1次	甲醇 (mg/m³)	ZXD/Q-220	ND	/	50
	第2次		3029-02-	ND	/	
	第3次		(01~03)	ND	/	
2022. 03.04	第1次	甲醛 (mg/m³)	ZXD/Q-220	0.10	0.002	5
	第2次		3029-02-	0.12	0.003	
	第3次		(04~06)	0.10	0.002	
2022. 03.04	第1次	二甲苯 (mg/m³)	ZXD/Q-220	ND	/	8
	第2次		3029-02-	ND	/	
	第3次		(07~09)	ND	/	
2022. 03.04	第1次	甲苯 (mg/m³)	ZXD/Q-220	2.16	0.05	5
	第2次		3029-02-	3.73	0.08	
	第3次		(07~09)	4.65	0.11	
2022. 03.04	第1次	氯化氢 (mg/m³)	ZXD/Q-220	2.2	0.05	30
	第2次		3029-02-	2.8	0.06	
	第3次		(29~30)	2.1	0.05	
2022. 03.04	第1次	苯系物 (mg/m³)	ZXD/Q-220	ND	/	10
	第2次		3029-02-	ND	/	
	第3次		(07~09)	ND	/	
2022. 03.04	第1次	氨 (mg/m³)	ZXD/Q-220	3.48	0.07	20
	第2次		3029-02-	3.11	0.07	
	第3次		(10~12)	3.32	0.07	
2022. 03.04	第1次	苯胺类 (mg/m³)	ZXD/Q-220	ND	/	20
	第2次		3029-02-	ND	/	
	第3次		(16~18)	ND	/	
备注	ND 表示未检出。排放限值依据: DB37/2801.6-2018 挥发性有机物排放标准 第6部分: 有机化工行业、大气污染物综合排放标准 GB16297-1996、有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018、石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015、区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019					



检测报告(续页)

表 4.2 有组织废气检测结果

表 4.2.1 RTO 排气筒废气检测结果 (DA001)

排气筒名称: RTO排气筒 (DA001)				检测结果		排放限值
监测日期		检测项目	样品编号	实测浓度	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m³)
				出口	出口	
2022.03.04	第1次	硫化氢 (mg/m³)	ZXD/Q-22030	0.291	0.006	3
	第2次		29-02-	0.273	0.006	
	第3次		(13~15)	0.200	0.005	
2022.03.04	第1次	林格曼黑度 (级)	ZXD/Q-22030	<1	/	1
	第2次		29-02-	<1	/	
	第3次		(19~21)	<1	/	
2022.03.04	第1次	二氧化硫 (mg/m³)	ZXD/Q-22030	12	0.25	100
	第2次		29-02-	9	0.19	
	第3次		(19~21)	10	0.23	
2022.03.04	第1次	氮氧化物 (mg/m³)	ZXD/Q-22030	12	0.25	200
	第2次		29-02-	10	0.21	
	第3次		(19~21)	11	0.25	
2022.03.04	第1次	1, 2-二氯乙烷 (mg/m³)	ZXD/Q-22030	0.388	8.2	1
	第2次		29-02-	0.404	8.7	
	第3次		(22~25)	0.399	9.0	
2022.03.04	第1次	臭气浓度 (无量纲)	ZXD/Q-22030	417	/	800
	第2次		29-02-	309	/	
	第3次		(26~28)	309	/	
备注	ND 表示未检出。排放限值依据: 有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018、大气污染物综合排放标准 GB16297-1996、山东省工业炉窑大气污染物排放标准 DB37/ 2375—2019、山东省区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019					

附表: RTO 排气筒烟气参数

排气筒高度 (m)		35		测点截面积 (m ²)		1.13
监测日期		烟温 (°C)	流速 (m/s)	氧含量 (%)	标干流量 (m ³ /h)	
		出口	出口	出口	出口	
2021.10.28	第一次	38.2	6.2	19.8	21196	
	第二次	39.5	6.3	19.4	21411	
	第三次	38.8	6.6	19.5	22589	



检测报告(续页)

表 4.2 有组织废气检测结果

表 4.2.2 01 导热油排气筒废气检测结果 (DA015)

排气筒名称: 01导热油排气筒（燃气）				检测结果			排放限值
监测日期		检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m ³)
				出口	出口	出口	
2022. 03.05	第1次	二氧化硫 (mg/m ³)	ZXD/Q-22 03029-04- (04-06)	ND	/	/	50
	第2次			ND	/	/	
	第3次			ND	/	/	
2022. 03.05	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-22 03029-04- (01-03)	2.9	2.9	0.006	10
	第2次			3.4	3.4	0.007	
	第3次			2.9	3.0	0.006	
备注		ND 表示未检出。排放限值依据：DB37/2374-2018 锅炉大气污染物排放标准、山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018。					

附表: 01 导热油排气筒烟气参数

排气筒高度 (m)		15		测点截面积 (m ²)		0.13
监测日期		烟温 (°C)	氧含量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	
		出口	出口	出口	出口	
2022.03.05	第一次	131.7	9.4	6.7	1960	
	第二次	129.2	9.2	6.7	1980	
	第三次	134.1	9.7	6.8	1978	



检测报告(续页)

表 4.2 有组织废气检测结果

表 4.2.3 02 导热油排气筒废气检测结果 (DA016)

排气筒名称: 02导热油排气筒（燃气）				检测结果			排放限值
监测日期		检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m³)
				出口	出口	出口	
2022. 03.05	第1次	二氧化硫 (mg/m³)	ZXD/Q-22 03029-05- (04-06)	ND	/	/	50
	第2次			ND	/	/	
	第3次			ND	/	/	
2022. 03.05	第1次	颗粒物 (mg/m³)	ZXD/Q-22 03029-05- (01-03)	3.2	3.3	0.006	10
	第2次			3.2	3.2	0.006	
	第3次			2.8	2.8	0.006	
备注		ND 表示未检出。排放限值依据：DB37/2374-2018 锅炉大气污染物排放标准、山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018。					

附表: 02 导热油排气筒烟气参数

排气筒高度（m）		15		测点截面积（m²）		0.13	
监测日期		烟温（℃）	氧含量（%）	流速（m/s）	标干流量（m³/h）		
		出口	出口	出口	出口		
2022.03.05	第一次	125.1	9.6	6.6	1974		
	第二次	124.7	9.3	6.3	1890		
	第三次	123.9	9.4	6.8	2039		



检测报告(续页)

表 4.2.13 有组织废气检测结果(污水预处理废气排放口)(DA018)

排气筒名称：污水预处理废气排放口（DA018）				检测结果		监测限值 (mg/m³)
监测日期		检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
				出口	出口	
2022.03.05	第1次	氨 (mg/m³)	ZXD/Q-2203 029-06- (04-06)	3.62	0.01	20
	第2次			3.34	0.02	
	第3次			3.52	0.01	
2022.03.05	第1次	硫化氢 (mg/m³)	ZXD/Q-2203 029-06- (07-09)	0.226	0.001	3
	第2次			0.238	0.001	
	第3次			0.205	0.001	
2022.03.05	第1次	臭气浓度 (无量纲)	ZXD/Q-2203 029-06- (01-03)	550	/	800
	第2次			550	/	
	第3次			550	/	
备注		ND 表示未检出				

附表: 烟气参数

排气筒高度 (m)		15	测点截面积 (m ²)	0.50
监测日期		烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)
		出口	出口	出口
2022.03.05	第一次	18.6	2.4	4096
	第二次	17.6	2.6	4532
	第三次	20.1	2.4	4120

检测报告(续页)

表 4.2.14 有组织废气检测结果(危废仓库排放口)

排气筒名称：危废仓库排放口				检测结果		监测限值 (mg/m³)
监测日期		检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
				出口	出口	
2022.03.18	第1次	VOCs (mg/m³)	ZXD/Q-2203 029-07- (01~03)	20.7	0.083	60
	第2次			20.8	0.086	
	第3次			22.2	0.091	
备注	ND 表示未检出					

附表: 烟气参数

排气筒高度 (m)		15	测点截面积 (m ²)	0.13
监测日期		烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)
		出口	出口	出口
2022.03.18	第一次	13.1	9.4	4033
	第二次	12.6	9.7	4151
	第三次	11.9	9.5	4100



检测报告(续页)

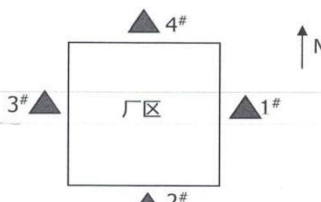
表 4.3 DW001 废水检测结果

监测时间	检测项目	样品编号	检测结果			排放限值 (mg/L)
			第一次	第二次	第三次	
2022.03.04	pH 值(无量纲)	ZXD/S-2203029-01-(01~03)	8.27	8.24	8.26	6.5-9.5
	化学需氧量(mg/L)	ZXD/S-2203029-01-(04~06)	224	219	221	500
	氨氮(mg/L)	ZXD/S-2203029-01-(04~06)	0.105	0.106	0.102	45
	总氮(mg/L)	ZXD/S-2203029-01-(04~06)	5.52	5.32	5.27	70
	五日生化需氧量(mg/L)	ZXD/S-2203029-01-(07~09)	86.9	90.8	86.3	300
	甲醛(mg/L)	ZXD/S-2203029-01-(04~06)	0.10	0.12	0.10	5
	硫酸盐(mg/L)	ZXD/S-2203029-01-(11~12)	381	348	393	600
	磷酸盐(mg/L)	ZXD/S-2203029-01-(11~12)	0.051mg/L+L	0.051mg/L+L	0.051mg/L+L	1.0/
	氯化物(mg/L)	ZXD/S-2203029-01-(11~12)	346	301	392	800
	苯系物(ug/L)	ZXD/S-2203029-01-(13~15)	2ug/L+L	2ug/L+L	2ug/L+L	2.5
	甲苯(ug/L)	ZXD/S-2203029-01-(13~15)	2ug/L+L	2ug/L+L	2ug/L+L	0.5
	二甲苯(ug/L)	ZXD/S-2203029-01-(13~15)	2ug/L+L	2ug/L+L	2ug/L+L	1
	氯苯(mg/L)	ZXD/S-2203029-01-(13~15)	0.01mg/L+L	0.01mg/L+L	0.01mg/L+L	2.5
	苯胺类(ug/L)	ZXD/S-2203029-01-(13~15)	0.018	0.016	0.018	5
	挥发酚(mg/L)	ZXD/S-2203029-01-(16~18)	0.01mg/L+L	0.01mg/L+L	0.01mg/L+L	1
	总氰化物(mg/L)	ZXD/S-2203029-01-(19~21)	0.009	0.010	0.009	0.5
	马拉硫磷(g)	ZXD/S-2203029-01-(22~25)	10 ⁻⁹ ~10 ⁻¹⁰ g+L	10 ⁻⁹ ~10 ⁻¹⁰ g+L	10 ⁻⁹ ~10 ⁻¹⁰ g+L	0.5
	五氯酚(ug/L)	ZXD/S-2203029-01-(26~28)	0.01ug/L+L	0.01ug/L+L	0.01ug/L+L	5
备注	检出限+L 表示未检出。排放限值依据: GB/T31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准 B 级。					



检测报告(续页)

表 4.4 噪声检测结果

监测时间		检测项目	样品编号	监测点位			
				厂界东 (1#)	厂界南 (2#)	厂界西 (3#)	厂界北 (4#)
2022.03.04	昼间	噪声 (dB(A))	ZXD/Z-220302 9- (01-04) -01	58.8	58.3	59.6	59.2
	夜间		ZXD/Z-220302 9- (01-04) -02	48.5	49.0	49.3	49.6
监测点位示意图:  厂区 1# 2# 3# 4# N							
备注		风速: 昼间 2.3m/s, 夜间 2.1m/s					

***** 报告结束*****

检测报告说明

- 一、本《检测报告》无  章、“山东智信达检测技术服务有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 二、本报告若改动，报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 三、未经本检测机构书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
- 四、复制报告未重新加盖山东智信达检测技术服务有限公司检验检测专用章和骑缝章者无效。
- 五、对检测报告有异议，请于收到本报告之日起三个工作日内与本单位联系。逾期未提出，视为认可该检测报告。
- 六、检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由委托单位自行采集的样品，本实验室仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 七、未经本检测机构书面批准，本检测报告及机构名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 八、标注*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内，分包检测。
- 九、报告副本、存根与正本一致，正本、副本交委托单位，存根连同原始记录一并存档。

通信地址：山东省滨州市滨城区黄河十二路以北、渤海十四路以东、蛟龙湖以南建大大厦
14 层

单位名称：山东智信达检测技术服务有限公司

账 号：15742101040011362

开 户 行：中国农业银行股份有限公司滨州渤海支行

邮政编码：256600

E-mail: zxdjcs@163.com

联系电话：0543-7050027