



180312342162

有效期至2024年12月24日止

检测报告

ZCYJ202008049

项目名称: 沧州临港龙鑫物流有限公司物流仓储一期项目

委托单位: 沧州临港龙鑫物流有限公司

河北众淳环境检测技术有限公司

2020年09月16日



声 明

1. 本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检样品，只对所送样品有效。
2. 本报告无编写、审核、批准人签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 未经本公司批准，不得部分复制本报告。
5. 如对本报告若有异议，应于收到之日起十五日内向本公司提出，逾期不予办理。
6. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和 CMA 章无效。

机构通讯地址

地址：河北省石家庄市新华区中华北大街 269 号

邮编：050000

电话：0311-85020626

传真：0311-85020626

一、概况

受检单位	沧州临港龙鑫物流有限公司	检测目的	验收检测
受检单位地址	沧州临港经济技术开发区化工一路 北侧通六路东	生产工况	80%
采样日期	2020年08月31日-09月01日	检测日期	2020年08月31日-09月02日

二、样品信息

检测类别	检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样人员
有组织废气	甲苯罐区、装卸区工序 光氧催化净化器+活性炭 吸附装置进口 1#	ZCYJ202008049-FQ- 1-(1~6)-2	甲苯	活性炭管保存完好	刘自强 李泽仕
	甲苯罐区、装卸区工序 光氧催化净化器+活性炭 吸附装置排气筒 出口 2#	ZCYJ202008049-FQ- 2-(1~6)-2	甲苯	活性炭管保存完好	刘自强 李泽仕
	燃料油罐区、装卸区工 序油气回收装置排气筒 出口 3#	ZCYJ202008049-FQ- 3-(1~6)-1	非甲烷总烃	气袋保存完好	刘自强 李泽仕
无组织废气	厂界上风向 1 个点位， 下风向 3 个点位	ZCYJ202008049-DQ -(1~4)-(1~8)-1	非甲烷总烃	气袋保存完好	刘自强 李泽仕
		ZCYJ202008049-DQ -(1~4)-(1~8)-2	甲苯	活性炭管保存完好	刘自强 李泽仕
		ZCYJ202008049-DQ -(1~4)-(1~8)-3	氨	多孔玻板吸收管装液 体，保存完好	刘自强 李泽仕
		ZCYJ202008049-DQ -(1~4)-(1~8)-4	臭气浓度	气袋保存完好	刘自强 李泽仕
	罐区下风向 1 个点位	ZCYJ202008049-DQ -5-(1~8)-1	非甲烷总烃	气袋保存完好	刘自强 李泽仕
废水	污水总进口	ZCYJ202008049-WS -1-(1~6)-1	化学需氧量、 氨氮	浅黄、微浊、微嗅、无 油膜液体，保存完好	刘自强 李泽仕
		ZCYJ202008049-WS -1-(1~6)-2	悬浮物	浅黄、微浊、微嗅、无 油膜液体，保存完好	刘自强 李泽仕
		ZCYJ202008049-WS -1-(1~6)-3	pH	浅黄、微浊、微嗅、无 油膜液体，保存完好	刘自强 李泽仕
	污水总排口	ZCYJ202008049-WS -2-(1~6)-1	化学需氧量、 氨氮	无色、微浊、微嗅、无 油膜液体，保存完好	刘自强 李泽仕
		ZCYJ202008049-WS -2-(1~6)-2	悬浮物	无色、微浊、微嗅、无 油膜液体，保存完好	刘自强 李泽仕
		ZCYJ202008049-WS -2-(1~6)-3	pH	无色、微浊、微嗅、无 油膜液体，保存完好	刘自强 李泽仕

三、检测项目及检测方法

类别	检测项目	检测方法	仪器型号名称 (编号)	检出限/ 最低检出浓度	检测人员
有组织 废气	甲苯	《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》 HJ 584-2010	GC9790Plus 气相色谱仪 (SP-002)	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	高贤 王晶晶
	非甲烷 总烃	《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》 HJ 38-2017	GC9790II 气相色谱仪 (SP-001)	0.07mg/m^3	王晶晶 侯蕊
无组织 废气	非甲烷 总烃	《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》 HJ 604-2017	GC9790II 气相色谱仪 (SP-007)	0.07mg/m^3	高铮 王晶晶
	甲苯	《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》 HJ 584-2010	GC9790Plus 气相色谱仪 (SP-002)	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	高贤 王晶晶
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.01mg/m^3	曹英华 牛子轩
	臭气 浓度	《空气质量 恶臭的测定 三 点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	--	--	高贤 王瑛娟 侯蕊等
废水	化学需 氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	LB-901A COD 恒温加热器 (LH-1-003)	4mg/L	牛子轩 曹英华
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试 剂分光光度法》 HJ 535-2009	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.025mg/L	王瑛娟 曹英华
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量 法》 GB/T 11901-1989	AUY220 万分之一电子天平 (TP-001) 101-1A 电热鼓风干燥 箱 (GW-002)	--	王瑛娟 曹英华
	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电 极法》 GB/T 6920-1986	PHS-3E pH 计 (XY-004)	解析度: 0.01pH	郝可鑫 侯蕊
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(XC-004) DEM6 三杯风向风速 表(XC-007)	--	刘自强 李泽仕

四、质量控制和质量保证措施

按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)、《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)等规定,对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员,均经过专业技术培训并持有上岗证。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。
- 3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析、质控等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、现场采样和检测均在生产设备和环保设施正常运行情况下进行。
- 5、现场采样及检测仪器在使用前进行校准,多功能声级计使用前后进行校准,校准结果符合要求。
- 6、检测结果和检测报告实行三级审核。

五、检测结果

1、有组织废气检测结果

检测点位/采样时间	检测项目	检测结果			
		1	2	3	平均值
甲苯罐区、装卸区工序 光氧催化净化器+活性 炭吸附装置进口 1# 2020 年 08 月 31 日	标干流量 (m ³ /h)	931	944	974	950
	甲苯浓度 (mg/m ³)	0.121	0.133	0.134	0.100
甲苯罐区、装卸区工序 光氧催化净化器+活性 炭吸附装置排气筒出口 2# (高 15m) 2020 年 08 月 31 日	标干流量 (m ³ /h)	1113	1136	1090	1113
	甲苯排放浓度 (mg/m ³)	0.0193	0.0212	0.0216	0.0207
	甲苯排放速率 (kg/h)	2.15×10 ⁻⁵	2.41×10 ⁻⁵	2.35×10 ⁻⁵	2.30×10 ⁻⁵
	甲苯去除效率 (%)	80.9	80.8	82.0	81.2
燃料油罐区、装卸区工 序油气回收装置排气筒 出口 3# (高 15m) 2020 年 08 月 31 日	标干流量 (m ³ /h)	1553	1562	1577	1564
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	4.37	5.15	5.03	4.85

续 3、废水检测结果

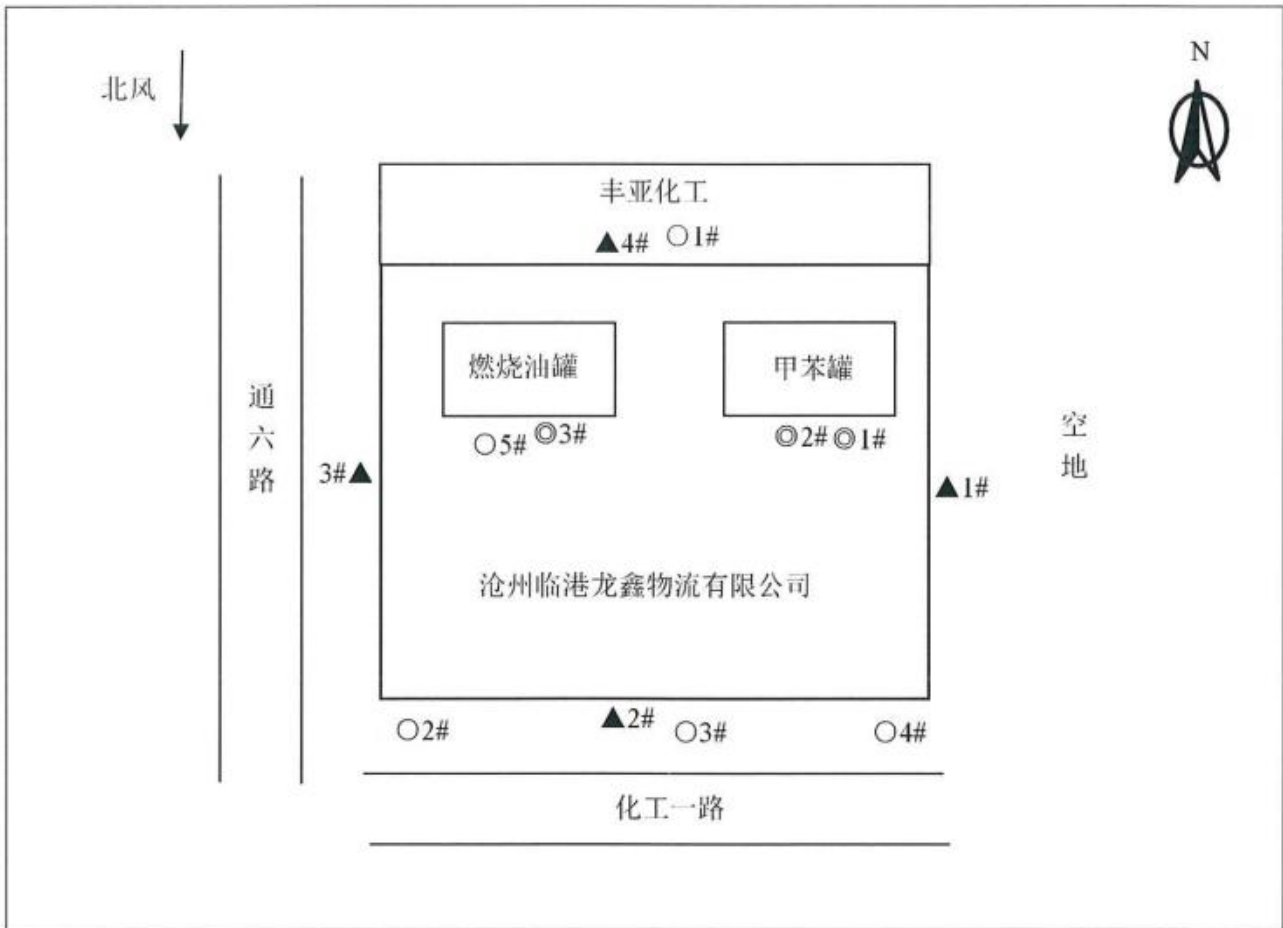
检测点位/ 采样时间	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	均值/范围
污水总进口 2020年 09月01日	化学需氧量	mg/L	180	208	195	194
	氨氮	mg/L	70.8	69.8	70.9	70.5
	悬浮物	mg/L	20	23	19	21
	pH	无量纲	7.31	7.22	7.26	7.22~7.31
污水总排口 2020年 09月01日	化学需氧量	mg/L	19	21	23	21
	氨氮	mg/L	0.334	0.321	0.326	0.327
	悬浮物	mg/L	4	3	6	4
	pH	无量纲	7.73	7.79	7.69	7.69~7.79

4、厂界噪声检测结果

单位: dB (A)

检测时间 检测点位	2020年08月31日		2020年09月01日	
	昼间 (15:10-15:40)	夜间 (22:02-22:33)	昼间 (15:23-15:52)	夜间 (22:08-22:39)
东厂界 1#	56.1	46.0	55.8	45.0
南厂界 2#	56.7	46.5	56.5	45.6
西厂界 3#	57.5	47.4	58.2	48.3
北厂界 4#	57.9	47.7	58.6	48.6

废气、噪声检测点位示意图：



注：▲ 为噪声检测点位，○为无组织废气检测点位，5#为罐区下风向检测点位，
◎为有组织废气检测点位；

2020年08月31日 昼间：多云，北风，风速2.1m/s；夜间：多云，北风，风速2.2m/s；

2020年09月01日 昼间：多云，北风，风速2.3m/s；夜间：多云，北风，风速2.1m/s。

----- 报告结束 -----

报告编写：王星丹 日期：2020.09.16

审核：张成 日期：2020.09.16

签发：张成 日期：2020.09.16



