山东合创

SDHC-ZL-064

181520342138

正本

22090304

检 测 报 告

Test Report

合创检字[2022]年第 0923009 号

项目类别：有组织废气、无组织废气、废水、噪声

检测类别：委托检测

委托单位：山东阳谷华泰化工股份有限公司（西厂区）

山东合创环保科技有限公司

Shandong Hechuang Environmental Protection Technology Co., Ltd

委托单位	名称	山东阳谷华泰化工股份有限公司（西厂区）	项目类别	有组织废气、废水 无组织废气、噪声
	地址	阳谷县清河西路 399 号	检测类别	委托检测
样品来源		自采	项目编号	22090304
采样日期		2022.09.04、2022.09.16	现场检测人员	侯庆义、冯赟等
检测日期		2022.09.04-2022.09.06 2022.09.16-2022.09.22	检测人员	王莉、宋存娟等
检测项目		有组织废气：颗粒物、二硫化碳、臭气浓度、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、苯乙烯、甲醛 无组织废气：颗粒物、非甲烷总烃、甲醛、臭气浓度 废水：色度、溶解性总固体、悬浮物、（五日）生化需氧量、总磷、硫化物、动植物油、苯系物、*总有机碳 噪声：厂界噪声		
检测依据		见附表 1		

主要检测设备

仪器名称	仪器型号	仪器编号
智能烟尘烟气分析仪	EM-3088-2.6	HCXC-134
智能烟尘烟气分析仪	EM-3088-2.6	HCXC-176
智能烟尘烟气分析仪	EM-3088（3.0）	HCXC-087
智能烟尘烟气分析仪	EM-3088（3.0）	HCXC-110
智能烟尘烟气分析仪	EM-3088-2.6	HCXC-132
智能综合采样器	ADS- 2062E（2.0）	HCXC-147-1
智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	HCXC-180-1
小流量气体采样器	KB-6010 型	HCXC-067-2
智能综合采样器	ADS- 2062E（2.0）	HCXC-145-1
智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	HCXC-093-1~4
轻便三杯风向风速表	FYF-1	HCXC-118
空盒气压表	DYM3	HCXC-114
多功能声级计	AWA5688	HCXC-122
声校准器	AWA6022A	HCXC-126
电子天平	AUW120D	HCJC-023
恒温恒湿称重系统	THCZ-150	HCJC-026

接下页

主要检测设备	气体采样器	EM-300	HCXC-213
	紫外可见分光光度计	TU-1810	HCJC-099
	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	HCJC-003
	电子天平	FA2004B	HCJC-024
	生化培养箱	SHX 250IV	HCJC-118
	紫外可见分光光度计	TU-1810	HCJC-008
	酸式滴定管	25mL	HCJC-D25-06
	红外测油仪	OL580	HCJC-040
	以下空白		
备注	（检验检测专用章）		

编制人：陈文凯　审核人：李莹　批准人：闫力强　签发日期：2022.9.23

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.16		
采样点位		DA001 树脂废气排放口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
标干流量（m^3/h）		3585	3584	3593
苯乙烯	样品编号	FQ22090304-101	FQ22090304-102	FQ22090304-103
	实测浓度（mg/m^3）	0.014	0.012	0.013
	排放速率（kg/h）	5.0×10^{-5}	4.3×10^{-5}	4.7×10^{-5}
甲醛	样品编号	FQ22090304-107	FQ22090304-108	FQ22090304-109
	实测浓度（mg/m^3）	1.89	2.06	2.00
	排放速率（kg/h）	6.8×10^{-3}	7.4×10^{-3}	7.2×10^{-3}
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.16		
采样点位		DA001 树脂废气进口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
标干流量（m^3/h）		3034	3031	3019
苯乙烯	样品编号	FQ22090304-104	FQ22090304-105	FQ22090304-106
	实测浓度（mg/m^3）	0.128	0.125	0.132
	排放速率（kg/h）	3.9×10^{-4}	3.8×10^{-4}	4.0×10^{-4}
甲醛	样品编号	FQ22090304-110	FQ22090304-111	FQ22090304-112
	实测浓度（mg/m^3）	12.9	12.6	13.1
	排放速率（kg/h）	0.039	0.038	0.040
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA003 10000 吨硫磺粉尘排放口（南）		
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		WT22090304-01	WT22090304-02	WT22090304-03
标干流量（m^3/h）		220	203	219
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	3.2	3.9	3.4
	排放速率（kg/h）	7.0×10^{-4}	7.9×10^{-4}	7.4×10^{-4}
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA019 10000 吨硫磺尾气排放口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
标干流量（m^3/h）		189	218	198
颗粒物	样品编号	WT22090304-04	WT22090304-05	WT22090304-06
	实测浓度（mg/m^3）	3.6	3.0	2.8
	排放速率（kg/h）	6.8×10^{-4}	6.5×10^{-4}	5.5×10^{-4}
二硫化碳	样品编号	FQ22090304-007	FQ22090304-008	FQ22090304-009
	实测浓度（mg/m^3）	1.94	1.79	2.06
	排放速率（kg/h）	3.7×10^{-4}	3.9×10^{-4}	4.1×10^{-4}
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA018 10000 吨硫磺加热炉排放口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
基准氧含量（%）		3.5		
含氧量（%）		12.4	12.6	12.5
标干流量（m^3/h）		5660	6068	6062
二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	5	6	4
	折算浓度（mg/m^3）	10	12	8
	排放速率（kg/h）	0.028	0.036	0.024
氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	14	16	15
	折算浓度（mg/m^3）	28	33	31
	排放速率（kg/h）	0.079	0.097	0.091
颗粒物	样品编号	WT22090304-07	WT22090304-08	WT22090304-09
	实测浓度（mg/m^3）	4.0	3.7	3.5
	折算浓度（mg/m^3）	8.1	7.7	7.2
	排放速率（kg/h）	0.023	0.022	0.021
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		RTO 排气筒		
检测频次		第一次	第二次	第三次
标干流量（m^3/h）		6506	6344	6330
二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	未检出	未检出	未检出
	排放速率（kg/h）	/	/	/
氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	21	21	20
	排放速率（kg/h）	0.14	0.13	0.13
颗粒物	样品编号	WT22090304-13	WT22090304-14	WT22090304-15
	实测浓度（mg/m^3）	5.2	4.8	4.3
	排放速率（kg/h）	0.034	0.030	0.027
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA017 胶母粒粉尘排放口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		WT22090304-16	WT22090304-17	WT22090304-18
标干流量（m^3/h）		8430	8972	9212
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	3.6	4.5	4.0
	排放速率（kg/h）	0.030	0.040	0.037
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA015 复配车间粉尘排放口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		WT22090304-19	WT22090304-20	WT22090304-21
标干流量（m^3/h）		12278	13184	12748
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	3.4	4.1	3.9
	排放速率（kg/h）	0.042	0.054	0.050
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA011 加工助剂粉尘排放口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		WT22090304-22	WT22090304-23	WT22090304-24
标干流量（m^3/h）		2141	2137	2115
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	4.3	4.1	3.7
	排放速率（kg/h）	9.2×10^{-3}	8.8×10^{-3}	7.8×10^{-3}
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA005 二硫化碳排放口 2		
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		FQ22090304-001	FQ22090304-002	FQ22090304-003
标干流量（m^3/h）		183	201	191
二硫化碳	实测浓度（mg/m^3）	2.33	2.20	2.43
	排放速率（kg/h）	4.3×10^{-4}	4.4×10^{-4}	4.6×10^{-4}
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA002 加工助剂尾气排放口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		FQ22090304-022	FQ22090304-023	FQ22090304-024
标干流量（m^3/h）		7373	7255	7259
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m^3）	5.41	5.44	5.50
	排放速率（kg/h）	0.040	0.039	0.040
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA002 加工助剂尾气进口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		FQ22090304-025	FQ22090304-026	FQ22090304-027
标干流量（m^3/h）		6895	7015	6893
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m^3）	54.0	53.2	52.6
	排放速率（kg/h）	0.37	0.37	0.36
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA010 水处理尾气排放口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
标干流量（m^3/h）		5601	5508	5599
非甲烷总烃	样品编号	FQ22090304-028	FQ22090304-029	FQ22090304-030
	实测浓度（mg/m^3）	4.98	4.82	4.84
	排放速率（kg/h）	0.028	0.027	0.027
臭气浓度	样品编号	FQ22090304-049	FQ22090304-050	FQ22090304-051
	实测浓度（无量纲）	724	549	724
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA016 胶母粒废气排放口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
标干流量（m^3/h）		5319	5265	5349
非甲烷总烃	样品编号	FQ22090304-031	FQ22090304-032	FQ22090304-033
	实测浓度（mg/m^3）	6.26	6.33	6.32
	排放速率（kg/h）	0.033	0.033	0.034
臭气浓度	样品编号	FQ22090304-043	FQ22090304-044	FQ22090304-045
	实测浓度（无量纲）	1318	977	1318
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA016 胶母粒废气进口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
标干流量（m^3/h）		4940	4750	4907
非甲烷总烃	样品编号	FQ22090304-034	FQ22090304-035	FQ22090304-036
	实测浓度（mg/m^3）	59.1	58.2	58.1
	排放速率（kg/h）	0.29	0.28	0.29
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA014 复配车间尾气排放口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
标干流量（m^3/h）		5159	5129	5255
非甲烷总烃	样品编号	FQ22090304-037	FQ22090304-038	FQ22090304-039
	实测浓度（mg/m^3）	4.22	4.12	4.15
	排放速率（kg/h）	0.022	0.021	0.022
臭气浓度	样品编号	FQ22090304-046	FQ22090304-047	FQ22090304-048
	实测浓度（无量纲）	977	1318	977
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA014 复配车间尾气进口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
标干流量（m^3/h）		5026	5099	4853
非甲烷总烃	样品编号	FQ22090304-040	FQ22090304-041	FQ22090304-042
	实测浓度（mg/m^3）	42.8	42.5	41.0
	排放速率（kg/h）	0.22	0.22	0.20
备注		/		

无组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04			
检测项目		颗粒物		臭气浓度	
频次	检测点位	样品编号	检测结果（mg/m^3）	样品编号	检测结果（无量纲）
第一次	上风向 1#	KL22090304-01	0.252	WQ22090304-025	13
	下风向 2#	KL22090304-02	0.315	WQ22090304-026	15
	下风向 3#	KL22090304-03	0.342	WQ22090304-027	16
	下风向 4#	KL22090304-04	0.329	WQ22090304-028	14
第二次	上风向 1#	KL22090304-05	0.272	WQ22090304-029	12
	下风向 2#	KL22090304-06	0.340	WQ22090304-030	14
	下风向 3#	KL22090304-07	0.364	WQ22090304-031	15
	下风向 4#	KL22090304-08	0.334	WQ22090304-032	13
第三次	上风向 1#	KL22090304-09	0.258	WQ22090304-033	11
	下风向 2#	KL22090304-10	0.349	WQ22090304-034	13
	下风向 3#	KL22090304-11	0.371	WQ22090304-035	16
	下风向 4#	KL22090304-12	0.352	WQ22090304-036	14
备注	/				

无组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04			
检测项目		甲醛		非甲烷总烃	
频次	检测点位	样品编号	检测结果（mg/m³）	样品编号	检测结果（mg/m³）
第一次	上风向 1#	WQ22090304-013	0.028	WQ22090304-001	0.62
	下风向 2#	WQ22090304-014	0.061	WQ22090304-002	0.86
	下风向 3#	WQ22090304-015	0.110	WQ22090304-003	1.30
	下风向 4#	WQ22090304-016	0.077	WQ22090304-004	1.10
第二次	上风向 1#	WQ22090304-017	0.061	WQ22090304-005	0.67
	下风向 2#	WQ22090304-018	0.094	WQ22090304-006	0.92
	下风向 3#	WQ22090304-019	0.128	WQ22090304-007	1.40
	下风向 4#	WQ22090304-020	0.111	WQ22090304-008	1.12
第三次	上风向 1#	WQ22090304-021	0.028	WQ22090304-009	0.64
	下风向 2#	WQ22090304-022	0.078	WQ22090304-010	0.87
	下风向 3#	WQ22090304-023	0.112	WQ22090304-011	1.35
	下风向 4#	WQ22090304-024	0.094	WQ22090304-012	1.12
备注	/				

无组织废气检测气象条件

采样日期	风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kPa）	总云量/低云量
2022.09.04	W	2.2	28.2	100.82	5/3
	W	2.4	28.4	100.78	5/3
	W	2.1	29.7	100.74	5/3

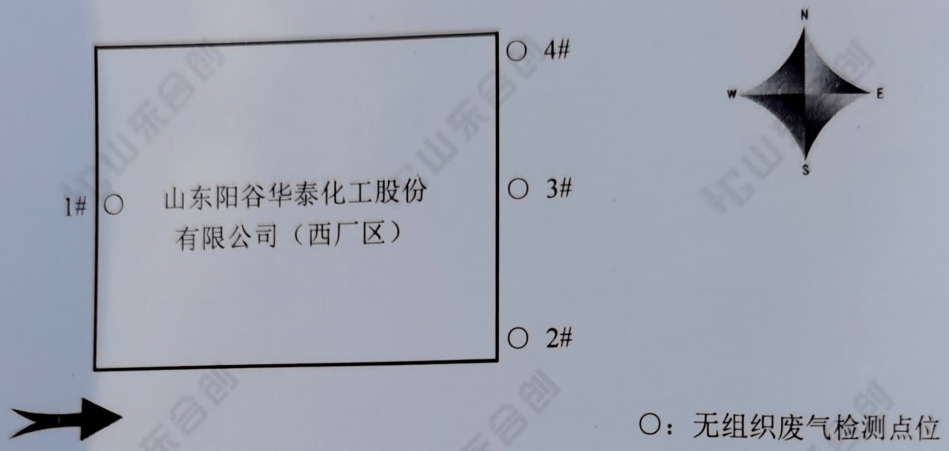


图 1：无组织废气检测点位示意图

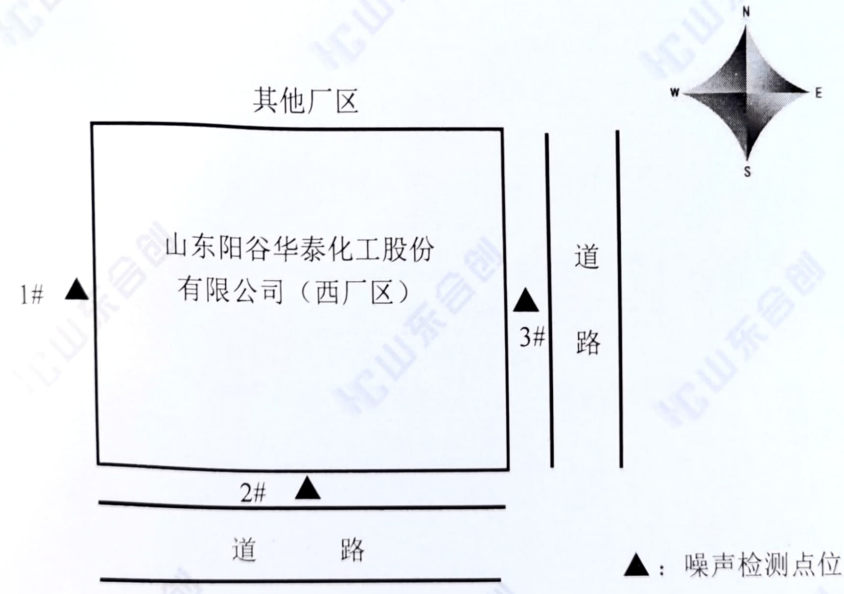
废水检测结果

采样日期		2022.09.16		
采样点位		DW001 废水排放口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		WS22090304-001	WS22090304-002	WS22090304-003
样品性状		无色、无味、无浮油、透明液体	无色、无味、无浮油、透明液体	无色、无味、无浮油、透明液体
检测项目		检测结果		
色度	pH 值（无量纲）	7.6	7.6	7.5
	色度（倍）	8	8	8
溶解性总固体（mg/L）		981	962	973
悬浮物（mg/L）		15	13	14
（五日）生化需氧量（mg/L）		7.9	7.8	8.0
*总有机碳（mg/L）		14.0	13.9	14.8
总磷（mg/L）		0.03	0.03	0.03
硫化物（mg/L）		未检出	未检出	未检出
动植物油（mg/L）		0.72	0.71	0.69
苯（μg/L）		未检出	未检出	未检出
甲苯（μg/L）		未检出	未检出	未检出
乙苯（μg/L）		未检出	未检出	未检出
间，对-二甲苯		未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯		未检出	未检出	未检出
苯乙烯（μg/L）		未检出	未检出	未检出
备注		/		

噪声检测结果

委托单位	山东阳谷华泰化工股份有限公司（西厂区）			
天气状况	多云（昼） 多云（夜）	风速（m/s）	2.2（昼） 2.0（夜）	
测量日期	检测点位	测量时间	测量值 dB（A）	主要声源
昼间 2022.09.04	▲1# 西厂界	15:24-15:34	54.4	工业噪声
	▲2# 南厂界	15:37-15:47	56.0	工业噪声
	▲3# 东厂界	15:52-16:02	55.4	工业噪声
夜间 2022.09.04	▲1# 西厂界	22:02-22:12	44.2	工业噪声
	▲2# 南厂界	22:14-22:24	46.7	工业噪声
	▲3# 东厂界	22:26-22:36	41.5	工业噪声

备　注：噪声检测示意图



附表1:检测项目依据及分析方法

项目类别	项目名称	检测依据及方法	最低检测质量浓度/检出限
有组织废气	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/m³
	非甲烷总烃	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	0.07mg/m³
	二硫化碳	GB/T 14680-1993 空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法	0.03mg/m³
	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	——
	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/m³
	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/m³
	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/m³
	甲醛	GB/T 15516-1995 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.010mg/m³
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/m³
	甲醛	GB/T 15516-1995 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.010mg/m³
	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	0.07mg/m³
	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	——
废水	色度	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	2 倍
	溶解性总固体	CJ/T 51-2018 城市污水水质检验方法标准 9溶解性总固体的测定 重量法	——
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L
	（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	0.5mg/L
	*总有机碳	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L
	接下页		

废水	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	硫化物	HJ/T 60-2000 水质 硫化物的测定 碘量法	0.40mg/L
	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	0.06mg/L
	苯	HJ 639-2012 水质挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.4μg/L
	甲苯		0.3μg/L
	乙苯		0.3μg/L
	间，对-二甲苯		0.5μg/L
	邻-二甲苯		0.2μg/L
	苯乙烯		0.2μg/L
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		

********以下空白********

检测报告说明

1.报告无我单位“检验检测专用章”及骑缝章无效。

2.报告无我单位编制人、审核人及批准人签字无效。

3.报告内容需齐全、清楚，手写或涂改无效。

4.复印报告部分内容或复印件未加盖我单位“检验检测专用章”无效。

5.委托方如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向我单位提出，逾期不予受理。

6.由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责。

7.检测结果仅对本次样品有效。

8.未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传。

9.标注*项目为分包项目，本公司无资质。分包方为聊城产研检验检测技术有限公司，资质认定编号为 211512050503。

山东合创环保科技有限公司

地址：聊城市阳谷县经济开发区西区 329 号

邮编：252300

电话：0635-6060868

E-mail：hchbyxgs@163.com

http://www.hechuanghb.cn/

山东合创
SDHC-ZL-064

22090303

181520342138

检 测 报 告

Test Report

合创检字[2022]年第 0923001 号

项目类别：有组织废气、无组织废气、废水、噪声

检测类别：委托检测

委托单位：山东阳谷华泰化工股份有限公司（东厂区）

山东合创环保科技有限公司

Shandong Hechuang Environmental Protection Technology Co., Ltd

委托单位	名称	山东阳谷华泰化工股份有限公司（东厂区）	项目类别	有组织废气、废水 无组织废气、噪声
	地址	阳谷县清河西路 217 号	检测类别	委托检测
样品来源		自采	项目编号	22090303
采样日期		2022.09.04、2022.09.16	现场检测人员	张鑫、谷长漾等
检测日期		2022.09.04-2022.09.06 2022.09.16-2022.09.22	检测人员	卢忠玉、宋存娟等
检测项目		有组织废气：非甲烷总烃、臭气浓度 无组织废气：颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度 废水：色度、溶解性总固体、悬浮物、（五日）生化需氧量、*总有机碳、总磷、硫化物、动植物油、苯系物 噪声：厂界噪声		
检测依据		见附表 1		

主要检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	智能烟尘烟气分析仪	EM-3088-2.6	HCXC-133
	智能综合采样器	ADS- 2062E（2.0）	HCXC-146-1~4
	电子天平	AUW120D	HCJC-023
	轻便三杯风向风速表	FYF-1	HCXC-154
	空盒气压表	DYM_3	HCXC-150
	多功能声级计	AWA5688	HCXC-137
	声校准器	AWA6022A	HCXC-141
	气相色谱仪	GC-9790II	HCJC-001
	电子天平	FA2004B	HCJC-024
	生化培养箱	SHX 250Ⅳ	HCJC-118
	紫外可见分光光度计	TU-1810	HCJC-008
	酸式滴定管	25mL	HCJC-D25-06
	红外测油仪	OL580	HCJC-040
	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	HCJC-003

备注	（检验检测专用章） 山东合创环保科技有限公司 检验检测专用章 3715219180044

编制人：梁小倩　　审核人：李莹　　批准人：闫加英　　签发日期：2022.9.23

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA003 污水处理站排放口 1		
检测频次		第一次	第二次	第三次
臭气浓度	样品编号	FQ22090303-001	FQ22090303-002	FQ22090303-003
	实测浓度（无量纲）	549	724	724
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA004 污水处理站排放口 2		
检测频次		第一次	第二次	第三次
臭气浓度	样品编号	FQ22090303-004	FQ22090303-005	FQ22090303-006
	实测浓度（无量纲）	724	549	549
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA005CTP 缩合工序排放口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		FQ22090303-007	FQ22090303-008	FQ22090303-009
标干流量（m^3/h）		4148	4081	4198
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m^3）	5.65	5.65	5.61
	排放速率（kg/h）	0.023	0.023	0.024
备注		/		

有组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04		
采样点位		DA005CTP 缩合工序进口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		FQ22090303-010	FQ22090303-011	FQ22090303-012
标干流量（m^3/h）		2866	2852	2886
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m^3）	63.9	69.2	68.0
	排放速率（kg/h）	0.18	0.20	0.20
备注		/		

无组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04			
检测项目		颗粒物		非甲烷总烃	
频次	检测点位	样品编号	检测结果（mg/m³）	样品编号	检测结果（mg/m³）
第一次	上风向 1#	KL22090303-01	0.258	WQ22090303-001	0.55
	下风向 2#	KL22090303-02	0.322	WQ22090303-002	0.73
	下风向 3#	KL22090303-03	0.364	WQ22090303-003	1.06
	下风向 4#	KL22090303-04	0.369	WQ22090303-004	0.82
第二次	上风向 1#	KL22090303-05	0.268	WQ22090303-005	0.57
	下风向 2#	KL22090303-06	0.337	WQ22090303-006	0.74
	下风向 3#	KL22090303-07	0.374	WQ22090303-007	1.14
	下风向 4#	KL22090303-08	0.361	WQ22090303-008	0.85
第三次	上风向 1#	KL22090303-09	0.253	WQ22090303-009	0.58
	下风向 2#	KL22090303-10	0.329	WQ22090303-010	0.67
	下风向 3#	KL22090303-11	0.367	WQ22090303-011	1.11
	下风向 4#	KL22090303-12	0.352	WQ22090303-012	0.87
备注	/				

无组织废气检测结果

采样日期		2022.09.04	
检测项目		臭气浓度	
频次	检测点位	样品编号	检测结果（无量纲）
第一次	上风向 1#	WQ22090303-013	12
	下风向 2#	WQ22090303-014	13
	下风向 3#	WQ22090303-015	15
	下风向 4#	WQ22090303-016	14
第二次	上风向 1#	WQ22090303-017	11
	下风向 2#	WQ22090303-018	14
	下风向 3#	WQ22090303-019	16
	下风向 4#	WQ22090303-020	14
第三次	上风向 1#	WQ22090303-021	12
	下风向 2#	WQ22090303-022	13
	下风向 3#	WQ22090303-023	16
	下风向 4#	WQ22090303-024	15
备注	/		

无组织废气检测气象条件

采样日期	风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kPa）	总云量/低云量
2022.09.04	W	2.0	23.7	100.37	6/4
	W	2.0	24.3	100.33	6/4
	W	1.9	26.1	100.29	6/4

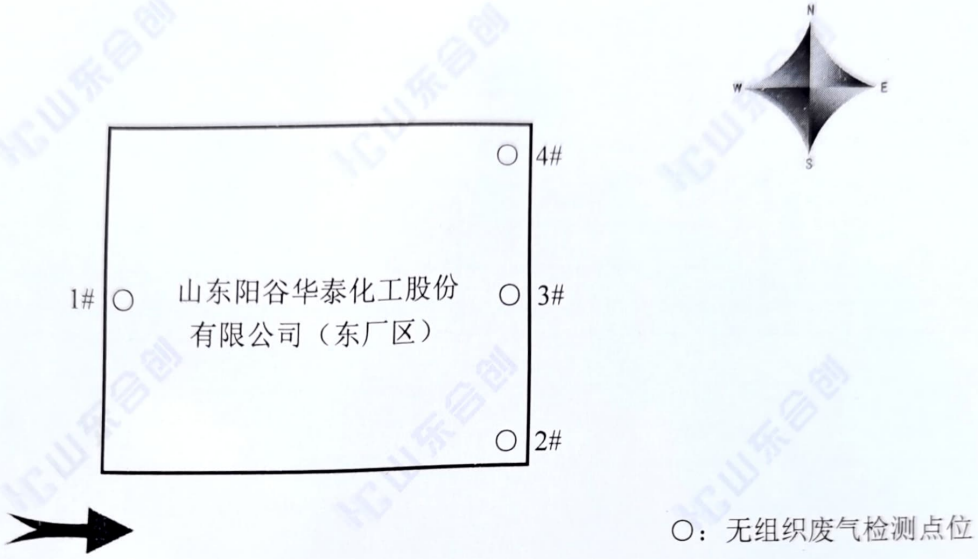


图 1：无组织废气检测点位示意图

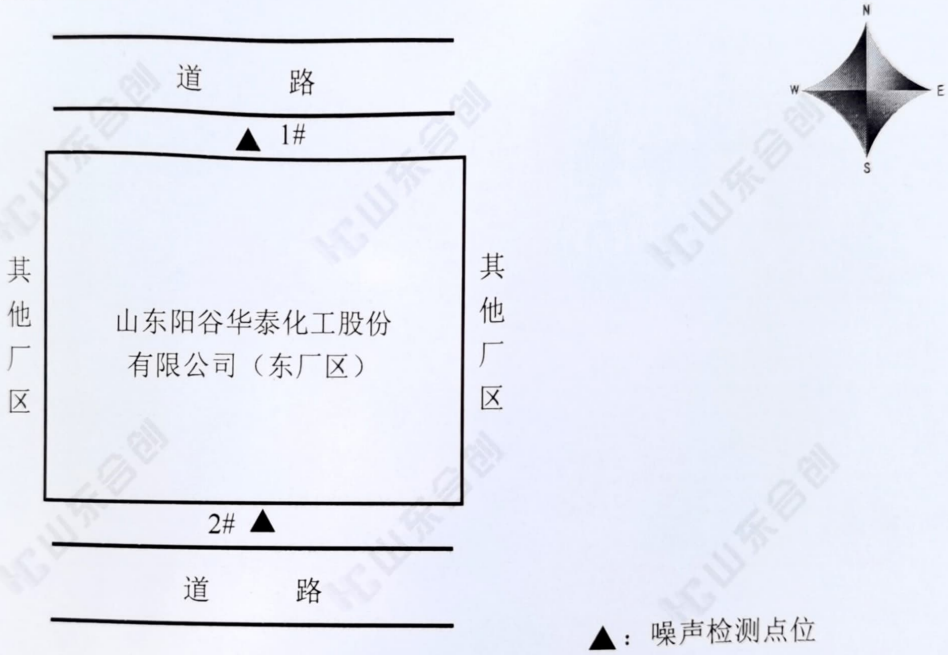
废水检测结果

采样日期		2022.09.16		
采样点位		DW001 总排口		
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		WS22090303-001	WS22090303-002	WS22090303-003
样品性状		无色、无味、无浮油、透明液体	无色、无味、无浮油、透明液体	无色、无味、无浮油、透明液体
检测项目		检测结果		
色度	pH 值（无量纲）	7.4	7.5	7.5
	色度（倍）	6	6	6
溶解性总固体（mg/L）		943	953	938
悬浮物（mg/L）		25	24	23
（五日）生化需氧量（mg/L）		9.9	9.8	9.8
*总有机碳（mg/L）		18.4	19.3	19.0
总磷（mg/L）		0.04	0.04	0.04
硫化物（mg/L）		未检出	未检出	未检出
动植物油（mg/L）		0.59	0.62	0.64
苯（μg/L）		未检出	未检出	未检出
甲苯（μg/L）		未检出	未检出	未检出
乙苯（μg/L）		未检出	未检出	未检出
间，对-二甲苯（μg/L）		未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯（μg/L）		未检出	未检出	未检出
苯乙烯（μg/L）		未检出	未检出	未检出
备注		/		

噪声检测结果

委托单位	山东阳谷华泰化工股份有限公司（东厂区）			
天气状况	多云（昼） 多云（夜）	风速（m/s）	2.0（昼） 2.1（夜）	
测量日期	检测点位	测量时间	测量值 dB（A）	主要声源
昼间 2022.09.04	▲1# 北厂界	10:04-10:14	56.8	工业噪声
	▲2# 南厂界	10:16-10:26	56.3	工业噪声
夜间 2022.09.04	▲1# 北厂界	22:02-22:12	44.5	工业噪声
	▲2# 南厂界	22:14-22:24	45.3	工业噪声

备　注：噪声检测示意图



附表1:检测项目依据及分析方法

项目类别	项目名称	检测依据及方法	最低检测质量浓度/检出限
有组织废气	非甲烷总烃	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	0.07mg/m^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	0.07mg/m^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	——
废水	色度	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	2 倍
	溶解性总固体	CJ/T 51-2018 城市污水水质检验方法标准 9溶解性总固体的测定 重量法	——
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L
	（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	0.5mg/L
	*总有机碳	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	硫化物	HJ/T 60-2000 水质 硫化物的测定 碘量法	0.40mg/L
	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	0.06mg/L
	苯	HJ 639-2012 水质挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.4μg/L
	甲苯		0.3μg/L
	乙苯		0.3μg/L
	间，对-二甲苯		0.5μg/L
	邻-二甲苯		0.2μg/L
	苯乙烯		0.2μg/L
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		

********以下空白********

检测报告说明

1.报告无我单位“检验检测专用章”及骑缝章无效。

2.报告无我单位编制人、审核人及批准人签字无效。

3.报告内容需齐全、清楚，手写或涂改无效。

4.复印报告部分内容或复印件未加盖我单位“检验检测专用章”无效。

5.委托方如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向我单位提出，逾期不予受理。

6.由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责。

7.检测结果仅对本次样品有效。

8.未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传。

9.标注*项目为分包项目，本公司无资质。分包方为聊城产研检验检测技术有限公司，资质认定编号为 211512050503。

山东合创环保科技有限公司

地址：聊城市阳谷县经济开发区西区 329 号

邮编：252300

电话：0635-6060868

E-mail：hchbyxgs@163.com

http://www.hechuanghb.cn/