



221512341259

SDDT

正本



20230318

检测报告

报告编号: SDDT/20230318-QH01

委托单位: 山东钰菡环保科技有限公司
项目名称: 济南泉华包装制品有限公司环保自行监测项目
报告名称: 济南泉华包装制品有限公司环保自行监测项目检测报告

山东东特环境检测技术有限公司



项目名称	济南泉华包装制品有限公司环保自行监测项目	检测性质	委托检测
委托单位	山东钰菡环保科技有限公司	单位地址	/
采样地点	山东省济南市历城区仲宫街道	采样人	贾祚民、孟杨、刘振福、岳群
采样日期	2023.03.23	分析日期	2023.03.23-28
检测环境条件	温度：20℃ 相对湿度：50%RH		
检测项目	厂界：甲苯、VOCs、噪声； 车间外：非甲烷总烃； 废水总排口：化学需氧量、氨氮、总磷、pH、悬浮物、五日生化需氧量。		
检测依据	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》 HJ 644-2013《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 1147-2020《水质 pH 的测定 电极法》 GB/T 11901-1989《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11893-1989《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 HJ 505-2009《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》		
主要仪器	名称	型号	编号
	手持多合一气象仪	YGY-QXM	SDDT/YQ46-03
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	SDDT-YQ74-07
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	SDDT-YQ74-03
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	SDDT-YQ74-04
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	SDDT-YQ74-06
	真空采样箱	XH-CYX	SDDT-YQ113-01
	真空采样箱	XH-CYX	SDDT-YQ113-03
	真空采样箱	XH-CYX	SDDT-YQ113-02
	真空采样箱	XH-CYX	SDDT-YQ113-04
	便携式 PH 计	PHBJ-260	SDDT-YQ07-02
	多功能声级计	AWA6228+	SDDT/YQ04-03
	声校准器	AWA6021A	SDDT-YQ05-03
	紫外可见分光光度计	TU-1810	SDDT-YQ22-03
	气相色谱仪	GC 9790II	SDDT-YQ88-01
	电子天平	ME204	SDDT-YQ10-01

	电热鼓风干燥箱	GZX-9140MBE	SDDT-YQ14-01
	立式压力蒸汽灭菌器	BXM-30R	SDDT-YQ69-01
	便携式溶解氧测定仪	JPBJ-608	SDDT-YQ82-03
	恒温恒湿箱	LHS-100HC	SDDT-YQ18-02
	气相色谱-质谱联用仪	Agilent 8860-5977B	SDDT-YQ87-01
检测结果	见检测结果报告单。		

编制：刘伟

日期：2023.3.31

审核：王少南

日期：2023-3-31

签发：

日期：2023-3-31



检测结果报告单

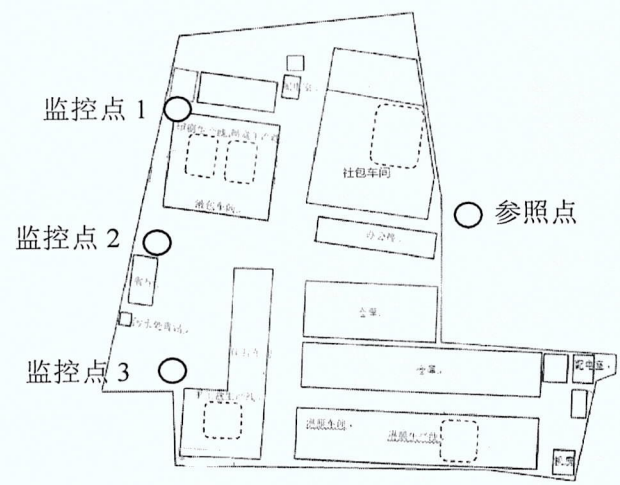
表 1 厂界无组织废气检测结果

检测项目	单位	点位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
甲苯	μg/m³	参照点	低于检出限	低于检出限	低于检出限	低于检出限
		监控点 1	低于检出限	低于检出限	低于检出限	低于检出限
		监控点 2	低于检出限	低于检出限	低于检出限	低于检出限
		监控点 3	低于检出限	低于检出限	低于检出限	低于检出限
VOCs	μg/m³	参照点	0.6	低于检出限	低于检出限	1.4
		监控点 1	0.7	1.4	1.0	1.5
		监控点 2	1.3	1.4	1.6	2.0
		监控点 3	1.7	2.1	1.1	1.7
备注	各目标化合物检出限见附表 1。					
	温度：16.9-17.3℃ 气压：99.67-99.68kPa 风速：1.2m/s 风向：东风					

监控点 1

监控点 2

监控点 3



厂界无组织废气检测点位示意图
注：图中 ○ 为无组织废气检测点位

表 2 车间外无组织废气检测结果

检测项目	单位	点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	mg/m ³	液包监控点 1	1.37	1.64	1.82
		液包监控点 2	1.25	1.50	1.07
		社包监控点 1	1.08	1.20	1.39
		社包监控点 2	1.26	1.36	1.54
		淋膜监控点 1	1.53	1.35	1.42
		淋膜监控点 2	1.16	1.71	1.58

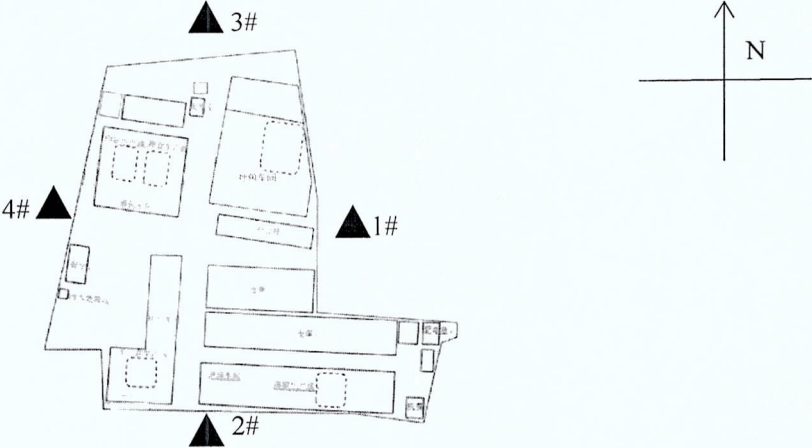


表 3 废水总排口检测结果

检测项目	单位	样品编号	检测结果	均值
悬浮物	mg/L	230318-SS-01	36	32
		230318-SS-02	22	
		230318-SS-03	37	
总磷	mg/L	230318-DW-01	4.88	4.90
		230318-DW-02	4.87	
		230318-DW-03	4.94	
化学需氧量	mg/L	230318-DW-01	52	52
		230318-DW-02	51	
		230318-DW-03	54	

检测项目	单位	样品编号	检测结果	均值
氨氮	mg/L	230318-DW-01	4.12	4.08
		230318-DW-02	4.21	
		230318-DW-03	3.92	
五日生化需氧量	mg/L	230318-BOD ₅ -01	20.5	20.6
		230318-BOD ₅ -02	22.2	
		230318-BOD ₅ -03	19.2	
pH	/	230318-pH-01	7.4 (13.6℃)	7.4
		230318-pH-02	7.4 (14.3℃)	
		230318-pH-03	7.4 (14.8℃)	

表 4 噪声检测结果

检测点位	检测时间	检测结果 (dB(A))
1#东厂界	昼间	54.9
	夜间	45.6
2#南厂界	昼间	55.2
	夜间	44.1
3#北厂界	昼间	55.1
	夜间	43.7
4#西厂界	昼间	55.4
	夜间	43.7
备注	风速：1.4m/s（昼间） 风速：1.2m/s（夜间） 天气：晴	
<div><p>厂界环境噪声检测点位示意图</p><p>注：图中▲为厂界环境噪声检测点位</p></div>		

-----以下空白-----

附表 1

目标化合物	单位	检出限
1,1-二氯乙烯	ng	0.6
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ng	1.0
氯丙烯	ng	0.6
二氯甲烷	ng	2.0
1,1-二氯乙烷	ng	0.8
顺式-1,2-二氯乙烯	ng	1.0
三氯甲烷	ng	0.8
1,1,1-三氯乙烷	ng	0.8
四氯化碳	ng	1.2
1,2-二氯乙烷	ng	1.6
苯	ng	0.8
三氯乙烯	ng	1.0
1,2-二氯丙烷	ng	0.8
顺式-1,3-二氯丙烯	ng	1.0
甲苯	ng	0.8
反式-1,3-二氯丙烯	ng	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ng	0.8
四氯乙烯	ng	0.8
1,2-二溴乙烷	ng	0.8
氯苯	ng	0.6
乙苯	ng	0.6
间,对-二甲苯	ng	1.2
邻-二甲苯	ng	1.2
苯乙烯	ng	1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	ng	0.8
4-乙基甲苯	ng	1.6
1,3,5-三甲基苯	ng	1.4
1,2,4-三甲基苯	ng	1.6

目标化合物	单位	检出限
1,3-二氯苯	ng	1.2
1,4-二氯苯	ng	1.4
苜基氯	ng	1.4
1,2-二氯苯	ng	1.4
1,2,4-三氯苯	ng	1.4
六氯丁二烯	ng	1.2

报 告 说 明

一、报告未加盖山东东特环境检测技术有限公司检验检测专用章和骑缝章者无效。

二、报告无批准人、审核人签字无效。

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东特环境检测技术有限公司检验检测专用章和骑缝章者无效。

五、报告涂改、增减无效。

六、对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内与本单位联系。逾期不提出，视为认可本报告。

七、未经本检测机构书面批准，本报告及机构名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

八、本报告只对所检样品检验项目的检测结果负责。由委托单位自行采集的样品，结果仅适用于客户提供的样品。

通讯地址：济南市历城区唐冶西路 868 号山

东设计创意产业园南区 B15 号楼（250102）

联系电话：0531-88891699

联系部门：质控部

