





检测报告说明

- 一、鉴定检测，系对新产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。
- 二、监督性检测，系按国家有关法规进行监督性检测。
- 三、仲裁性检测，系按有关主管部门裁定或争议双方协商所获得的样品进行检测，其结果作为上级部门或执法部门判定的依据。
- 四、委托检测，其检测结果，本公司仅对来样负责，分析结果供委托者了解样品品质之用。
- 五、本报告若无本公司加盖鲜章和联页章或有数据涂改处的均为无效。
- 六、本报告非经本公司书面同意，不得以任何方式复制。经同意的复印件，应有我公司加盖鲜公章予以确认。

检测报告

委托单位	泰兴市扬子医药化工有限公司		通讯地址	泰兴紧急开发区新港南路16号	
联系人	季伟	电话	13365232608	邮政编码	225400
样品类别	土壤		检测类别	委托检测	
采样时间	2020年8月3日		检测周期	2020年8月3日-6日	
检测内容	pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、对/间二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘				
检测依据	检测依据详见第 27-29 页。				
检测结论	检测结果详见第 2-25 页。				
备注	/				
编制:	 检验检测专用章 				
审核:					
签发:					
	签发日期: 2020年8月17日				

土壤检测结果

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg, ND 表示未检出)		备注
			一次	/	
2020.8.3	废气贮存场 所附近 200803T01	pH (无量纲)	7.12	/	-
		砷	13.8	/	-
		镉	0.218	/	-
		六价铬	ND	/	-
		铜	31.6	/	-
		铅	21.1	/	-
		汞	0.500	/	-
		镍	35.9	/	-
		四氯化碳	ND	/	-
		氯仿	ND	/	-
		氯甲烷	ND	/	-
		1,1-二氯乙烷	ND	/	-
		1,2-二氯乙烷	ND	/	-
		1,1-二氯乙烯	ND	/	-
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	/	-
		反-1,2-二氯乙烯	ND	/	-
		二氯甲烷	ND	/	-
		1,2-二氯丙烷	ND	/	-
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	/	-
		备注	/		

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg, ND 表示未检出)		备注
			一次	/	
2020.8.3	废气贮存场 所附近 200803T01	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	/	-
		四氯乙烯	ND	/	-
		1,1,1-三氯乙烷	ND	/	-
		1,1,2-三氯乙烷	ND	/	-
		三氯乙烯	ND	/	-
		1,2,3-三氯丙烷	0.0698	/	-
		氯乙烯	ND	/	-
		苯	ND	/	-
		氯苯	ND	/	-
		1,2-二氯苯	ND	/	-
		1,4-二氯苯	ND	/	-
		乙苯	ND	/	-
		苯乙烯	ND	/	-
		甲苯	ND	/	-
		对/间二甲苯	ND	/	-
		邻二甲苯	ND	/	-
		硝基苯	ND	/	-
		苯胺	ND	/	-
		2-氯酚	ND	/	-
苯并[a]蒽	ND	/	-		
备注	/				

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg, ND 表示未检出)		备注
			一次	/	
2020.8.3	废气贮存场 所附近 200803T01	苯并[a]芘	4.1	/	-
		苯并[b]荧蒽	ND	/	-
		苯并[k]荧蒽	ND	/	-
		蒽	4.1	/	-
		二苯并[a, h]蒽	ND	/	-
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	/	-
		萘	0.56	/	-
以下空白					

样品信息

类别	采样地点	采样日期	采样人	样品状态
土壤	废气贮存场所附近 T01	2020.8.3	蔡祺、朱荣琪	壤土、干、棕壤
以下空白				

委托检测质量保证及质量控制

1、检测分析方法

类别	检测项目	检测标准(方法)方法名称及编号 (含年号)	方法 检出限
土壤	pH	森林土壤 pH 测定 LY/T 1239-1999	/
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分: 土壤总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
	镉	土壤 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg
	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	2mg/kg
	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	1mg/kg
	铅	土壤 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1mg/kg
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分: 土壤总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5mg/kg
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3ug/kg
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1ug/kg
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0ug/kg
	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2ug/kg
	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3ug/kg
	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0ug/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3ug/kg
	反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.4ug/kg
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5ug/kg
1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1ug/kg	

类别	检测项目	检测标准(方法) 方法名称及编号 (含年号)	方法 检出限
土壤	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2ug/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2ug/kg
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.4 ug/kg
	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3ug/kg
	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2ug/kg
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2 ug/kg
	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2ug/kg
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0ug/kg
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.9ug/kg
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2ug/kg
	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5ug/kg
	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5 ug/kg
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2ug/kg
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1ug/kg
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3ug/kg
	对/间二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2ug/kg
	邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2ug/kg
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
	2-氯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.06mg/kg

类别	检测项目	检测标准(方法)方法名称及编号 (含年号)	方法 检出限
土壤	苯并[a]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
	苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg
以下空白			
备注	/		

2、使用仪器名称、型号、编号及计量检定情况

类别	检测项目	使用仪器	型号	编号	检定或校准期限
土壤	pH	pH 计	PHS-3C	LX035	2020.4.11-2021.4.10
	砷	原子荧光光度计	PF32	LX006	2020.4.11-2021.4.10
	镉	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2020.4.11-2021.4.10
	六价铬	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2020.4.11-2021.4.10
	铜	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2020.4.11-2021.4.10
	铬	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2020.4.11-2021.4.10
	铅	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2020.4.11-2021.4.10
	锌	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2020.4.11-2021.4.10
	汞	原子荧光光度计	PF32	LX006	2020.4.11-2021.4.10
	镍	原子吸收分光光度计	TAS-990 AFG	LX007	2020.4.11-2021.4.10
	四氯化碳	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	氯仿	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	氯甲烷	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	1,1-二氯乙烷	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	1,2-二氯乙烷	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	1,1-二氯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	顺-1,2-二氯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	反-1,2-二氯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10

类别	检测项目	使用仪器	型号	编号	检定或校准期限
土壤	二氯甲烷	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	1,2-二氯丙烷	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	1,1,1,2-四氯乙烷	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	1,1,2,2-四氯乙烷	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	四氯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	1,1,1-三氯乙烷	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	1,1,2-三氯乙烷	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	三氯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	1,2,3-三氯丙烷	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	氯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	苯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	氯苯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	1,2-二氯苯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	1,4-二氯苯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	乙苯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	苯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	甲苯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	对/间二甲苯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	邻二甲苯	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP1010	LX008	2020.4.11-2022.4.10
	硝基苯	气相色谱-质谱联用仪	GC2020 PIUS	LX177	2019.11.20-2020.11.19

类别	检测项目	使用仪器	型号	编号	检定或校准期限
土壤	苯胺	气相色谱-质谱联用仪	GC2020 PIUS	LX177	2019.11.20-2020.11.19
	2-氯酚	气相色谱-质谱联用仪	GC2020 PIUS	LX177	2019.11.20-2020.11.19
	苯并[a]蒽	气相色谱-质谱联用仪	GC2020 PIUS	LX177	2019.11.20-2020.11.19
	苯并[a]芘	气相色谱-质谱联用仪	GC2020 PIUS	LX177	2019.11.20-2020.11.19
	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱联用仪	GC2020 PIUS	LX177	2019.11.20-2020.11.19
	苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱联用仪	GC2020 PIUS	LX177	2019.11.20-2020.11.19
	蒽	气相色谱-质谱联用仪	GC2020 PIUS	LX177	2019.11.20-2020.11.19
	二苯并[a, h]蒽	气相色谱-质谱联用仪	GC2020 PIUS	LX177	2019.11.20-2020.11.19
	茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱联用仪	GC2020 PIUS	LX177	2019.11.20-2020.11.19
	萘	气相色谱-质谱联用仪	GC2020 PIUS	LX177	2019.11.20-2020.11.19
备注	/				

— 报告结束 —

现场采样示意图

