

SYH/CX-B-35 (01)



171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2022 年第 051-3 号

项目名称： 土 壤

委托单位： 山东丰元化学股份有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2022 年 02 月 17 日

山东三益环境测试分析有限公司

(加盖检测专用章)



SYHJ/CX—D—35(02)

山东三益环境测试分析有限公司

检测报告

样品名称	土 壤	检测类别	自行检测
委托单位名称	山东丰元化学股份有限公司		
委托单位地址	台儿庄		
联系人	韩先锋	联系电话	15263295266
采样点位	山东丰元化学股份有限公司	采样说明	自行检测
采(送)样人员	董文健、王永峰		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采(送)样日期	2023.02.08	检测日期	2022.02.08—15
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据，不作判定 		
备注	ND表示未检出		

编制人

王丽

审核人

王贵祥

授权签字人

王庆子

山东三益环境测试分析有限公司

检测报告

土壤检测结果表

检测项目	检测结果		单位
	2022.02.08		
	棕壤土,潮,棕色	棕壤土,潮,黄棕色	
	E117.75887° N34.57452°	E117.75896° N34.57341°	
	厂区中部(成品库)区域	厂区南部(配电室)附近	
	TR2202080101	TR2202080201	
pH值	8.09	7.18	无量纲
汞	0.094	0.098	mg/kg
砷	9.70	9.29	mg/kg
六价铬	ND	ND	mg/kg
镉	0.32	0.24	mg/kg
铜	41.4	39.9	mg/kg
镍	44	61	mg/kg
铅	41	47	mg/kg
苯	ND	ND	mg/kg
甲苯	ND	ND	mg/kg
乙苯	ND	ND	mg/kg
2-氯酚	ND	ND	mg/kg
氟苯	ND	ND	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	mg/kg
四氯化碳	ND	ND	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
二氯甲烷	ND	ND	mg/kg

山东三益环境测试分析有限公司

检测报告

土壤检测结果(续表)

检测项目	检测结果		单位
	2022.02.08		
	棕壤土, 潮, 棕色	棕壤土, 潮, 黄棕色	
	E117.75887° N34.57452°	E117.75896° N34.57341°	
	厂区中部(成品库)区域	厂区南部(配电室)附近	
	TR2202080101	TR2202080201	
顺式-1,3-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
1,1,1-三氯乙烯	ND	ND	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	ND	mg/kg
1,1,2-三氯乙烯	ND	ND	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烯	ND	ND	mg/kg
苯胺	ND	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	ND	mg/kg
苯并(a)比	ND	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	ND	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg
1,2-二氯乙烯+苯	ND	ND	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	mg/kg
邻二甲苯+苯乙烯	ND	ND	mg/kg
间/对二甲苯	ND	ND	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烯	ND	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘	ND	ND	mg/kg
氯仿(三氯甲烷)	ND	ND	mg/kg

附表 1 土壤

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
1, 1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.01 mg/kg	鹿超
1, 1-二氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 1-三氯乙烷		0.02 mg/kg	
三氯乙烯		0.009 mg/kg	
乙苯		0.006 mg/kg	
二氯甲烷		0.02 mg/kg	
反-1, 2-二氯乙烯		0.02 mg/kg	
四氯乙烯		0.02 mg/kg	
四氯化碳		0.02 mg/kg	
氯乙烯		0.02 mg/kg	
氯仿(三氯甲烷)		0.02 mg/kg	
1, 1, 1, 2-四氯乙烯		0.02 mg/kg	
1, 1, 2-三氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 2, 2-四氯乙烯		0.02 mg/kg	
1, 2-二氯丙烷		0.008 mg/kg	
1, 2-二氯乙烯+苯		0.01 mg/kg	
1, 2-二氯苯		0.02 mg/kg	
1, 2, 3-三氯丙烷		0.02 mg/kg	
1, 4-二氯苯	0.008 mg/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	0.06 mg/kg	宋闯闯
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	张存石
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	0.1 mg/kg	宋闯闯
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	0.1 mg/kg	宋闯闯
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提 取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5 mg/kg	刘鹏
氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶 空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015	0.003 mg/kg	宋闯闯
氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶 空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.005 mg/kg	鹿超
汞	土壤和沉积物 汞、砷、钼、铋、镉的测 定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002 mg/kg	杜珂
砷	土壤和沉积物 汞、砷、钼、铋、镉的测 定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01 mg/kg	杜珂

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	0.09 mg/kg	宋河河
苯并(a)芘		0.1 mg/kg	
苯并(a)蒽		0.1 mg/kg	
苯并(b)荧蒹		0.2 mg/kg	
苯并(k)荧蒹		0.1 mg/kg	
苯胺		0.02 mg/kg	
菲并(1,2,3-c,d)芘		0.1 mg/kg	
汞	电感耦合等离子体质谱法 HJ803-2016	2 mg/kg	刘园
铜		0.5 mg/kg	
镉		0.07 mg/kg	
镍		2 mg/kg	
间/对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.009 mg/kg	鹿胡
甲苯		0.006 mg/kg	
邻二甲苯+苯乙烯		0.02 mg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯		0.008 mg/kg	

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1104F07	PHS-3C	PH 计
A1104F11	TAS-990AFG	原子吸收分光光度计
A1905F33	7890B /5977B	气相色谱质谱联用仪
A1905F34	PF52	原子荧光光度计
A2010F56	7800 ICP-MS	电感耦合等离子体质谱仪
A2110F76	8860/7081B	气相色谱质谱联用仪
A2110F77	8860	气相色谱仪

*****报告结束*****