

SYHJ(2013-35-01)



171512344212



检测报告

编号: 三森(检)字



三益（山东）测试科技有限公司

检测报告

样品名称	土壤	检测类别	自行检测
委托单位名称	山东潍焦集团薛城能源有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇		
联系人	刘超		15163234184
采样点位	山东潍焦集团薛城能源有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	褚召强、张有为		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2023.07.14	检测日期	2023.07.14—26
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 种法洋

授权签字人 吴涛

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

土壤检测结果表

检测项目	检测结果		单位
	2023.07.14		
	棕壤土,潮,棕黄	棕壤土,潮,棕色	
	E117.44032° N34.85984°	E117.44719° N34.86397°	
	厂区污水站绿化带	厂区焦炉旁绿化带	
	TP9307140101	TP9307140201	
	8.94	6.90	无量纲
汞	0.127	0.119	ng/kg
砷	6.78	8.66	ng/kg
六价铬	ND	ND	ng/kg
镉	0.08	0.06	ng/kg
铜	18	21	ng/kg
镍	29	35	ng/kg
铅	28	29	ng/kg
汞	ND	ND	ng/kg
镉	ND	ND	ng/kg
硝基苯	ND	ND	ng/kg
苯	ND	ND	ng/kg
甲苯	ND	ND	ng/kg
乙苯	ND	ND	ng/kg
苯乙烯	ND	ND	ng/kg
2-氯酚	ND	ND	ng/kg
氯苯	ND	ND	ng/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ng/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ng/kg
四氯化碳	ND	ND	ng/kg
三氯乙烯	ND	ND	ng/kg
四氯乙烯	ND	ND	ng/kg
氯乙烯	ND	ND	ng/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ng/kg

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

土壤检测结果(续表)

检测项目	检测结果		单位
	2023.07.17		
	棕壤土, 潮, 棕黄	棕壤土, 潮, 棕色	
	E117.44032° N34.85984°	E117.44719° N34.86397°	
	厂区污水站绿化带	厂区焦炉旁绿化带	
	TR2307140101	TR2307140201	
二氯甲烷	ND	ND	mg/kg
顺式-1, 2-二氯乙烯	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

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	庞超
1, 1-二氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 1-三氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 1, 2-四氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 2-三氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷		0.02 mg/kg	
1, 2-二氯丙烷		0.008 mg/kg	
1, 2-二氯乙烷+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			
2-氯酚	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014	0.04 mg/kg	
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	赵恒发
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	刘鹏
三氯乙烯	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	0.009 mg/kg	庞超
乙苯		0.006 mg/kg	
二氯苯		0.02 mg/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	0.1 mg/kg	刘鹏
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	杜善良
反-1, 2-二氯乙烯	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	0.02 mg/kg	庞超
四氯乙烯		0.02 mg/kg	
四氯化碳		0.03 mg/kg	
氯乙烯		0.02 mg/kg	
氯仿(三氯甲烷)		0.02 mg/kg	
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	刘鹏
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	庞超
甲苯		0.006 mg/kg	
汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、镉、铊的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002 mg/kg	张存石
砷		0.01 mg/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	0.09 mg/kg	刘鹏
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	0.01 mg/kg	庞超
苯乙烯		0.02 mg/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	0.1 mg/kg	刘鹏
苯并(a)蒽		0.1 mg/kg	
苯并(b)荧蒽		0.2 mg/kg	
苯并(k)荧蒽		0.1 mg/kg	
苯胺		0.02 mg/kg	
茚并(1, 2, 3-c, d) 芘		0.1 mg/kg	
萘		0.09 mg/kg	
邻二甲苯	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	0.02 mg/kg	庞超
铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	10 mg/kg	杜善良
铜		1 mg/kg	
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉 原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg	
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3 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	庞超
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
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1905F33	7890B /5977B	气相色谱质谱联用仪
A1905F34	PF52	原子荧光光度计
A2110F76	8860/7081B	气相色谱质谱联用仪
A2110F77	8860	气相色谱仪
A2202F80	PinAAcle D900	原子吸收光谱仪

*****报告结束*****