

SYHJ(A-B-35-01)
MA
171512344212



检测报告

报告编号: 三益检字第2022年第0001号

项目名称: 三益(山东)测试有限公司
委托单位: 三益(山东)测试有限公司
检测类别: 自行检测
报告日期: 2022年05月11日

三益(山东)测试科技有限公司

地址: 烟台莱山区

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	联系电话	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	
	仅用于内部判定

检测结论	
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	
	TR2307140101	TR2307140201	
pH 值	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
钴	28	29	ng/kg
苯	ND	ND	ng/kg
蒽	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

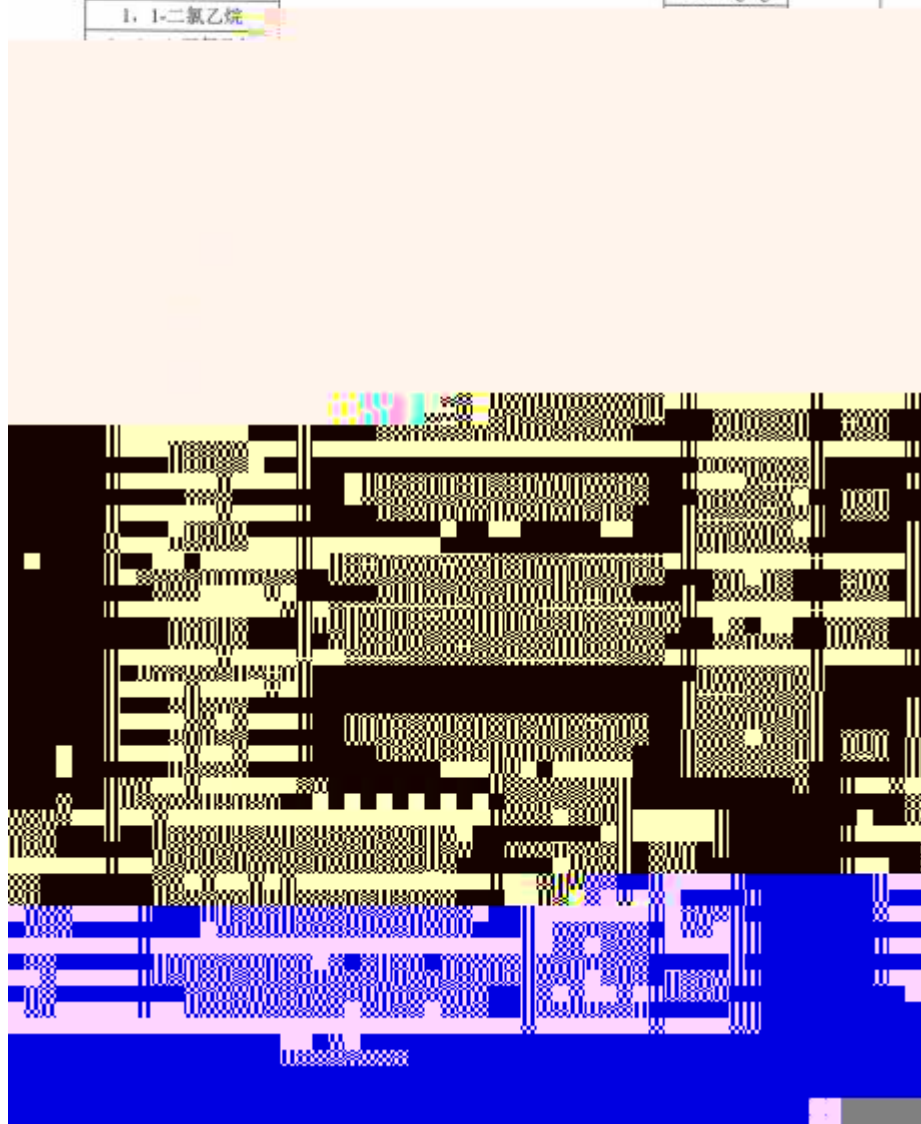
检测报告

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	
pH 值	5.1	5.0	无量纲
水分, 质量分数	14.1	14.2	%
有机质, 质量分数	1.2	1.1	%
总氮, 质量分数	0.12	0.11	%
总磷, 质量分数	0.012	0.011	%
速效氮, 质量分数	0.012	0.011	%
速效磷, 质量分数	0.0012	0.0011	%
有效态铜, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态锌, 质量分数	0.0012	0.0011	%
有效态镉, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态铬, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态汞, 质量分数	0.000012	0.000011	%
有效态砷, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态铅, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态锰, 质量分数	0.0012	0.0011	%
有效态钒, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态钼, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态钴, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态镍, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态铊, 质量分数	0.000012	0.000011	%
有效态钨, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态铋, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态锑, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态硒, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态溴, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态碘, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态铊, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态铋, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态锑, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态硒, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态溴, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态碘, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态铊, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态铋, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态锑, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态硒, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态溴, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态碘, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态铊, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态铋, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态锑, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态硒, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态溴, 质量分数	0.00012	0.00011	%
有效态碘, 质量分数	0.00012	0.00011	%

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		0.01 mg/kg	
1, 1-二氯乙烷			



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、镍、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、镍、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	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	0.008 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
A1905F33	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*****