

SYHJ/CX—D—35 (01)



171512344212

# 检 测 报 告

编号： 三益（检）字 2020 年第 100-6 号

项目名称： 土 壤

委托单位： 滕州瑞元香料有限公司

检测类别： 企业自行检测

报告日期： 2020 年 12 月 08 日

山东三益环境测试分析有限公司

(加盖检测专用章)

检测专用章





SYHJ/CX—D—35 (03)

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	企业自行检测
委托单位名称	滕州瑞元香料有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市滕州市生物医药产业园区		
联系人	沙佳 13906329902	联系电话	陈兆虎 18263290221
采样点位	滕州瑞元香料有限公司	采样说明	自行检测
采(送)样人员	刘伟、袁鲁南		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采(送)样日期	2020. 11. 25	检测日期	2020. 11. 26—30
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

李祥

授权签字人

刘天行



SYHJ/CX—D—35 (04)

山东三益环境测试分析有限公司

## 检测 报 告

## 土壤检测结果数据表

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2020. 11. 25	厂区内一个点 TR2011251901	黄壤, 壤土	pH 值	7. 65	无量纲
			汞	0. 027	mg/Kg
			砷	10. 4	mg/Kg
			六价铬	1. 8	mg/Kg
			镉	0. 24	mg/Kg
			铜	25	mg/Kg
			镍	28	mg/Kg
			铅	14	mg/Kg
			萘	ND	mg/Kg
			蒽	ND	mg/Kg
			硝基苯	ND	mg/Kg
			苯	ND	mg/Kg
			甲苯	ND	mg/Kg
			乙苯	ND	mg/Kg
			苯乙烯	ND	mg/Kg
			2-氯酚	ND	mg/Kg
			氯苯	ND	mg/Kg
			1, 2-二氯苯	ND	mg/Kg
			1, 4-二氯苯	ND	mg/Kg
			四氯化碳	ND	mg/Kg
三氯乙烯	ND	mg/Kg			
四氯乙烯	ND	mg/Kg			
氯乙烯	ND	mg/Kg			
1, 1-二氯乙烯	ND	mg/Kg			



SYHJ/CX—D—35 (04)

山东三益环境测试分析有限公司

## 检测 报 告

土壤检测结果数据表

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2020. 11. 25	厂区内一个点 TR2011251901	黄壤, 壤土	二氯甲烷	ND	mg/Kg
			顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	mg/Kg
			1, 1-二氯乙烷	ND	mg/Kg
			1, 1, 1-三氯乙烷	ND	mg/Kg
			1, 2-二氯丙烷	ND	mg/Kg
			1, 1, 2-三氯乙烷	ND	mg/Kg
			1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	mg/Kg
			苯胺	ND	mg/Kg
			苯并 (b) 荧蒽	ND	mg/Kg
			苯并 (k) 荧蒽	ND	mg/Kg
			苯并 (a) 芘	ND	mg/Kg
			二苯并 (a, h) 蒽	ND	mg/Kg
			苯并 (a) 蒽	ND	mg/Kg
			氯甲烷	ND	mg/Kg
			反-1, 2-二氯乙烯	ND	mg/Kg
			1, 2-二氯乙烷+苯	ND	mg/Kg
			1, 2, 3-三氯丙烷	ND	mg/Kg
			邻二甲苯	ND	mg/Kg
			间/对二甲苯	ND	mg/Kg
			1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	mg/Kg
茚并 (1, 2, 3-c, d) 芘	ND	mg/Kg			
氯仿 (三氯甲烷)	ND	mg/Kg			



附表 1 土壤

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	李敏
1,1,1,2-四氯乙烷	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	刘荟
1,1,1-三氯乙烷		0.02 mg/Kg	刘荟
1,1,2,2-四氯乙烷		0.02 mg/Kg	刘荟
1,1,2-三氯乙烷		0.02 mg/Kg	刘荟
1,1-二氯乙烯		0.01 mg/Kg	刘荟
1,1-二氯乙烷		0.02 mg/Kg	刘荟
1,2,3-三氯丙烷		0.02 mg/Kg	刘荟
1,2-二氯丙烷		0.008 mg/Kg	刘荟
1,2-二氯乙烷+苯		0.01 mg/Kg	刘荟
1,2-二氯苯		0.02 mg/Kg	刘荟
1,4-二氯苯		0.008 mg/Kg	刘荟
邻二甲苯		0.02 mg/Kg	刘荟
间/对二甲苯		0.009 mg/Kg	刘荟
顺式-1,2-二氯乙烯		0.008 mg/Kg	刘荟
三氯乙烯		0.009 mg/Kg	刘荟
乙苯		0.006 mg/Kg	刘荟
二氯甲烷		0.02 mg/Kg	刘荟
苯		0.01 mg/Kg	刘荟
苯乙烯		0.02 mg/Kg	刘荟
反-1,2-二氯乙烯		0.02 mg/Kg	刘荟
四氯乙烯		0.02 mg/Kg	刘荟
四氯化碳		0.03 mg/Kg	刘荟
甲苯		0.006 mg/Kg	刘荟
氯苯		0.005 mg/Kg	刘荟
氯乙烯		0.02 mg/Kg	刘荟
氯仿(三氯甲烷)		0.02 mg/Kg	刘荟
汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的 测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002 mg/Kg	赵恒发
砷		0.01 mg/Kg	赵恒发



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
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	宋闯闯
2-氯酚		0.06 mg/Kg	宋闯闯
蒽		0.1 mg/Kg	宋闯闯
二苯并（a, h）蒽		0.1 mg/Kg	宋闯闯
苯并(a)芘		0.1 mg/Kg	宋闯闯
苯并（a）蒽		0.1 mg/Kg	宋闯闯
苯并（b）荧蒽		0.2 mg/Kg	宋闯闯
苯并（k）荧蒽		0.1 mg/Kg	宋闯闯
苯胺		0.02 mg/Kg	宋闯闯
茚并（1、2、3-c、d）芘		0.1 mg/Kg	宋闯闯
萘		0.09 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	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	庞超
铜		1 mg/Kg	庞超
镉		0.01 mg/Kg	庞超
镍		3 mg/Kg	庞超



附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检定有效期
A1104F07	PHS-3C	pH 计	2021.03.04
A1104F11	TAS-990AFG	原子吸收分光光度计	2022.04.02
A1609F24	7890B	气相色谱仪	2022.04.02
A1905F33	7890B-5977B	气相色谱质谱联用仪	2021.05.20
A1905F34	PF52	(新) 原子荧光	2021.04.02

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*