



检 测 报 告

Testing Report

报告编号: DLJC20210621-1



项目名称: 土壤

委托单位: 山东宏信化工股份有限公司 (创业园)

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 06 月 24 日

山东鼎立环境检测有限公司

(加盖检测专用章)





检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181512052017

名称: 山东鼎立环境检测有限公司

淄博市高新区柳泉路125号先进陶瓷产业创新园A座2010、2011、
地址: 2012、2013、2016、2017室(255000)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



发证日期: 2018年08月06日

有效期至: 2024年08月05日

发证机关: 山东省质量技术监督局

181512052017

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

检测报告

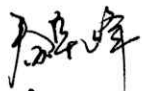
报告编号: DLJC20210621-1

共 6 页 第 1 页

一、基本信息

委托单位名称	山东宏信化工股份有限公司(创业园)	受检单位地址	淄博市周村区电厂西路 69 号
联系人	释经理	联系电话	159 5336 3872
采样日期	2021 年 06 月 08 日	分析日期	2021 年 06 月 09~17 日
分包项目	钒	分包实验室	山东中泽环境检测有限公司 (CMA 证书编号: 161512340850)
样品来源	现场采样		
样品名称	土壤		
样品数量	10 份		
样品状态	样品密封完好, 无破损, 无泄漏, 黄棕色。		
检测项目	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、氯甲烷、四氯化碳、氯仿、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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、萘、硝基苯、2-氯酚、苯胺、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、石油烃、pH 值		
备注	/		

编制人:



日期:

2021.06.24

审核人:



日期:

2021.06.24

签发人:



日期:

2021.06.24

检验检测章



检测报告

报告编号: DLJC20210621-1

共 6 页 第 2 页

二、检测结果

序号	样品标识	富马酸装置 西侧	苯酐装置西 南	原料罐区东 侧	丙烯酸及丙 烯酸酯装置 东侧	厂区南侧绿 化带内
	采样时间	2021 年 06 月 08 日	2021 年 06 月 08 日	2021 年 06 月 08 日	2021 年 06 月 08 日	2021 年 06 月 08 日
	样品编号	210621T001	210621T002	210621T003	210621T004	210621T005
1	砷 (mg/kg)	9.18	12.27	11.98	10.59	13.17
2	镉 (mg/kg)	11.08	11.01	10.14	11.38	10.92
3	六价铬 (mg/kg)	2.05	2.00	1.96	1.86	1.94
4	铜 (mg/kg)	1043	1124	1043	1158	1137
5	铅 (mg/kg)	8.7	9.1	8.3	9.7	75.5
6	汞 (mg/kg)	1.036	1.127	1.094	1.061	1.091
7	镍 (mg/kg)	98.3	105	95.5	106	104
8	四氯化碳 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
9	氯仿 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
10	1, 1-二氯乙烷 (ug/kg)	ND	3.9	3.9	ND	4.1
11	1, 2-二氯乙烷 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
12	1, 1-二氯乙烯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
13	顺-1, 2-二氯乙烯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
14	反-1, 2-二氯乙烯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
15	二氯甲烷 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
16	1, 2-二氯丙烷 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
17	1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (ug/kg)	4.8	4.6	4.9	4.5	5.2
18	1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
19	四氯乙烯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
20	1, 1, 1-三氯乙烷 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
21	1, 1, 2-三氯乙烷 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: DLJC20210621-1

共 6 页 第 3 页

22	三氯乙烯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
23	1, 2, 3-三氯丙烷 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
24	氯乙烯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
25	苯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
26	氯苯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
27	1, 2-二氯苯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
28	1, 4-二氯苯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
29	乙苯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
30	苯乙烯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
31	甲苯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
32	间+对二甲苯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
33	邻二甲苯 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
34	萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
35	硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
36	2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
37	苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
38	苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
40	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	0.2	ND	ND	ND
42	蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
43	二苯并【a, h】蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
44	茚并【1,2,3-cd】芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
45	氯甲烷 (ug/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
46	pH (无量纲)	7.46	7.21	7.94	7.32	7.55
47	石油烃 (mg/kg)	39	43	42	46	42
48	*钒 (mg/kg)	172	172	150	133	103
备注	1、“*”项目检测结果由山东中泽环境检测有限公司提供 2、“ND”表示未检出					

检测报告

报告编号: DLJC20210621-1

共 6 页 第 4 页

三、检测方法及设备一览表

检测方法及设备一览表					
分析项目	方法依据	分析方法	仪器设备及型号	仪器设备编号	检出限
砷	CJ/T 22105.2-2008	原子荧光法	RGF-6800 原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.01 mg/kg
镉	GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01mg/kg
六价铬	HJ 1082-2019	火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.5mg/kg
铜	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	1mg/kg
铅	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.1mg/kg
汞	CJ/T 22105.1-2008	原子荧光法	RGF-6800 原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.002 mg/kg
镍	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	3mg/kg
pH	HJ 962-2018	玻璃电极法	PHS-3C pH 计	DLJC-YQ-013	/
石油烃	HJ 1021-2019	气相色谱法	GC-2014C 气相色谱仪	DLJC-YQ-005	6mg/kg
*钒	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	/	/	0.7mg/kg
氯甲烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	安捷伦质谱仪 5977B/G7081B	DLJC-YQ-075	1ug/kg
四氯化碳					1.3ug/kg
氯仿					1.1ug/kg
1, 1-二氯乙烷					1.2ug/kg
1, 2-二氯乙烷					1.3ug/kg
1, 1-二氯乙烯					1ug/kg
顺-1, 2-二氯乙烯					1.3ug/kg
反-1, 2-二氯乙烯					1.4ug/kg
二氯甲烷					1.5ug/kg
1, 2-二氯丙烷					1.1ug/kg

检测报告

报告编号: DLJC20210621-1

共 6 页 第 5 页


共 6 页					第 5 页
1, 1, 1, 2-四氯乙烷					1.2ug/kg
1, 1, 2, 2-四氯乙烷					1.2ug/kg
四氯乙烯					1.4ug/kg
1, 1, 1-三氯乙烷					1.2ug/kg
1, 1, 2-三氯乙烷					1.2ug/kg
三氯乙烯					1.2ug/kg
1, 2, 3-三氯丙烷					1.2ug/kg
氯乙烯					1ug/kg
苯					1.9ug/kg
氯苯					1.2ug/kg
1, 2-二氯苯					1.5 ug/kg
1, 4-二氯苯					1.5ug/kg
乙苯					1.2ug/kg
苯乙烯					1.1ug/kg
甲苯					1.3ug/kg
间二甲苯+对二甲苯					1.2ug/kg
邻二甲苯					1.2ug/kg
萘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	安捷伦质谱仪 5977B/G7081B	DLJC-YQ-075	0.09mg/kg
硝基苯					0.09mg/kg
苯胺					0.1mg/kg
2-氯苯酚					0.06mg/kg
苯并[a]蒽					0.1mg/kg
苯并[a]芘					0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽					0.2mg/kg
苯并[k]荧蒽					0.1mg/kg
蒎					0.1mg/kg
二苯并[a, h]蒽					0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘					0.1mg/kg
备注					带“*”项目的分析仪器及分析方法由山东中泽环境检测有限公司提供

四、采样照片



报告结束

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章（或公司公章）及骑缝章、章、审核、批准人签字无效。
2. 本报告仅对本委托项目负责。
3. 委托单位或个人直接采样的，检测数据仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
4. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期视为自动放弃申诉的权利。
5. 本检测报告涂改、增删无效。
6. 未经本公司批准，不得部分复制报告（全文复制除外）。
7. 本报告分为正副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

联系地址：淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A1903 室

检验检测地点：淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A 座
2010、2011、2012、2013、2016、2017 室

邮政编码：255000

联系电话：0533-3587801

E-mail : sddlhjic@163.com