

检 测 报 告

TEST REPORT

检测编号: KDHJ192250-2

检测类别:	委托检测
项目名称:	土壤气检测
委托单位:	无锡永发金属包装科技有限公司



江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二零一九年五月九日



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本检测报告。

四、未经书面批准，不得以任何形式复制本报告；复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 姑苏区 盘胥路 859 号 A-1

邮政编码：215002

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	无锡永发金属包装科技有限公司		
通讯地址	无锡惠山经济开发区洛社配套区（镇北村）		
联系人	张清洁	联系电话	15951566021
采样负责人	王泽群	采样日期	2019-04-12
样品类别	采气罐	分析日期	2019-04-15
检测目的	为客户了解土壤气中挥发性有机物提供检测数据		
检测内容	土壤气：挥发性有机化合物（VOCs）		
检测依据	采样：《污染场地挥发性有机物调查与风险评估技术导则》（DB11/T-1278-2015） VOCs：参照《环境空气中挥发性有机物的罐采样气相色谱-质谱方法》（HJ 759-2015）		
检测结论	检测结果见第 2~4 页。		
编制： <u>hp峰峰</u> 审核： <u>小东</u> 签发： <u>李群</u> 职务： <u>分析测试中心主任</u> 签发日期： <u>2019年5月9日</u>			

检测机构检验章



土壤气检测结果表

检测项目	单位	检出限	检 测 结 果
			T6-5m
VOCs			
丙烯	μg/m ³	0.2	ND
二氟二氯甲烷	μg/m ³	0.5	11.9
一氯甲烷	μg/m ³	0.3	1.3
1,1,2,2-四氟-1,2-二氯乙烷	μg/m ³	0.6	ND
氯乙烯	μg/m ³	0.3	ND
丁二烯	μg/m ³	0.3	ND
一溴甲烷	μg/m ³	0.5	ND
氯乙烷	μg/m ³	0.9	ND
一氟三氯甲烷	μg/m ³	0.7	1.6
丙烯醛	μg/m ³	0.5	ND
丙酮	μg/m ³	0.7	127
异丙醇	μg/m ³	0.6	25.1
1,1-二氯乙烯	μg/m ³	0.5	ND
1,2,2-三氟-1,1,2-三氯乙烷	μg/m ³	0.7	ND
二氯甲烷	μg/m ³	0.5	753
二硫化碳	μg/m ³	0.4	256
顺 1,2-二氯乙烯	μg/m ³	0.5	ND
2-甲氧基-甲基丙烷	μg/m ³	0.5	1.0
1,1-二氯乙烷	μg/m ³	0.7	ND
乙酸乙烯酯	μg/m ³	0.5	ND
2-丁酮	μg/m ³	0.5	ND
正己烷	μg/m ³	0.3	16.4
反-1,2-二氯乙烯	μg/m ³	0.8	ND
乙酸乙酯	μg/m ³	0.6	33.1
氯仿	μg/m ³	0.5	3.5
四氢呋喃	μg/m ³	0.7	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/m ³	0.5	ND
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	0.7	2.0
苯	μg/m ³	0.3	1.1
四氯化碳	μg/m ³	0.6	4.4
环己烷	μg/m ³	0.6	1.3
正庚烷	μg/m ³	0.4	ND
三氯乙烯	μg/m ³	0.6	ND
1,2-二氯丙烷	μg/m ³	0.6	0.8
1,4-二恶烷	μg/m ³	0.5	ND
甲基丙烯酸甲酯	μg/m ³	0.5	ND
采样人员	王泽群、殷俊		
检测仪器	GC-MS-2010plus 气相色谱-质谱联用仪（F-003-02）		
备注	①“ND”表示未检出。 ②土壤气中 VOCs 检测超出检测方法适用范围，此报告仅限委托方内部使用，不具有向社会证明作用的效力。		

土壤检测结果表（续）

检测项目	单位	检出限	检 测 结 果
			T6-5m
VOCs			
一溴二氯甲烷	μg/m³	0.6	ND
4-甲基-2-戊酮	μg/m³	0.6	ND
顺式-1,3-二氯-1-丙烯	μg/m³	0.6	ND
甲苯	μg/m³	0.5	23.7
反式-1,3-二氯-1-丙烯	μg/m³	0.5	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/m³	0.5	ND
2-己酮	μg/m³	0.9	ND
二溴一氯甲烷	μg/m³	0.6	ND
四氯乙烯	μg/m³	1	6.4
1,2-二溴乙烷	μg/m³	2	ND
氯苯	μg/m³	0.7	ND
乙苯	μg/m³	0.6	1.6
间二甲苯	μg/m³	0.6	2.0
对二甲苯	μg/m³	0.6	0.8
苯乙烯	μg/m³	0.6	0.8
邻二甲苯	μg/m³	0.6	1.2
三溴甲烷	μg/m³	0.9	ND
四氯乙烷	μg/m³	1	ND
1,3,5-三甲苯	μg/m³	1	ND
4-乙基甲苯	μg/m³	0.9	ND
1,2,4-三甲苯	μg/m³	0.7	ND
1,3-二氯苯	μg/m³	0.5	ND
氯代甲苯	μg/m³	0.7	ND
对二氯苯	μg/m³	0.7	ND
邻二氯苯	μg/m³	2	ND
1,2,4-三氯苯	μg/m³	1	ND
萘	μg/m³	0.7	ND
1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯	μg/m³	2	ND
乙烯	μg/m³	0.3	ND
乙炔	μg/m³	0.2	ND
乙烷	μg/m³	0.3	ND
丙烷	μg/m³	0.4	ND
异丁烷	μg/m³	0.5	1.6
正丁烯	μg/m³	0.5	1.8
正丁烷	μg/m³	0.5	ND
采样人员	王泽群、殷俊		
检测仪器	GC-MS-2010plus 气相色谱-质谱联用仪（F-003-02）		
备注	①“ND”表示未检出。 ②土壤气中 VOCs 检测超出检测方法适用范围，此报告仅限委托方内部使用，不具有向社会证明作用的效力。		

土壤检测结果表（续）

检测项目	单位	检出限	检测结果
			T6-5m
VOCs			
反式-2-丁烯	μg/m³	0.5	ND
顺式-2-丁烯	μg/m³	0.5	ND
异戊烷	μg/m³	0.6	1.4
正戊烷	μg/m³	0.6	ND
反式-2-戊烯	μg/m³	0.6	ND
2-甲基-1,3-丁二烯(异戊二烯)	μg/m³	0.6	ND
顺式-2-戊烯	μg/m³	0.6	ND
2,2-二甲基丁烷	μg/m³	0.8	ND
2,3-二甲基丁烷	μg/m³	0.8	ND
环戊烷	μg/m³	0.6	ND
2-甲基戊烷	μg/m³	0.8	ND
3-甲基戊烷	μg/m³	0.8	ND
1-己烯	μg/m³	0.8	ND
2,4-二甲基戊烷	μg/m³	0.9	ND
甲基环戊烷	μg/m³	0.8	ND
2-甲基己烷	μg/m³	0.9	ND
2,3-二甲基戊烷	μg/m³	0.9	ND
3-甲基己烷	μg/m³	0.9	ND
2,2,4-三甲基戊烷 (异辛烷)	μg/m³	1.0	ND
甲基环己烷	μg/m³	0.9	ND
2,3,4-三甲基戊烷	μg/m³	1.0	ND
2-甲基庚烷	μg/m³	1.0	ND
3-甲基庚烷	μg/m³	1.0	ND
正辛烷	μg/m³	1.0	ND
正壬烷	μg/m³	1.1	ND
异丙基苯	μg/m³	1.1	ND
正丙基苯	μg/m³	1.1	ND
1-乙基-3-甲基苯	μg/m³	1.1	ND
1-乙基-2-甲基苯	μg/m³	1.1	ND
癸烷	μg/m³	1.3	ND
1,2,3-,三甲基苯	μg/m³	1.1	ND
1,3-二乙基苯	μg/m³	1.2	ND
1,4-二乙基苯	μg/m³	1.2	ND
正十一烷	μg/m³	1.4	ND
正十二烷	μg/m³	1.5	ND
甲硫醇	μg/m³	0.4	ND
甲硫醚	μg/m³	0.6	ND
二甲二硫醚	μg/m³	0.8	ND
采样人员	王泽群、殷俊		
检测仪器	GC-MS-2010plus 气相色谱-质谱联用仪 (F-003-02)		
备注	①“ND”表示未检出。 ②土壤气中 VOCs 检测超出检测方法适用范围,此报告仅限委托方内部使用,不具有向社会证明作用的效力。		

*****报告结束*****