



检 测 报 告

(2020) 博测第 0448 号

检测类别: 来样送检

项目名称: 场地调查土壤检测

受检单位: 帝斯曼江山制药 (江苏) 有限公司

江苏博尔环境监测有限公司

二〇二〇年八月十四日



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、无检验检测机构资质认定标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。

六、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：中国 江苏省 靖江市 城北园区 山南路 18 号

邮政编码：214500

电 话：0523-81160366

传 真：0523-81160366

电子邮件：wang@boerhjjc.com

检 测 报 告

受检单位	帝斯曼江山制药（江苏）有限公司		
通讯地址	江苏省靖江市江山路		
联系人	万旭	联系电话	18852961080
样品类别	土壤	检测日期	2020.07.14 - 2020.08.08
检测目的	为客户了解样品中的污染物提供检测数据。		
检测内容	土壤：pH、重金属（砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍）、半挥发性有机物（硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、屈、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡）、特征污染物（石油烃（C10-C40））。		
检测依据	见第 22 - 23 页。		
结论	1、检测结果见第 2 - 21 页； 2、报告中样品名称为客户提供的样品二次编码。		

编制： 王 磊

审核： 莫新宇

签发： 孙志伟

检测机构检验章



签发日期：2020年8月14日

表 1-1 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007068-001	5966495546579	2020年 7月14日	黄褐色、无味	pH	无量纲	8.14
				砷	mg/kg	7.46
				镉	mg/kg	0.15
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	25
				铅	mg/kg	49
				汞	mg/kg	0.042
				镍	mg/kg	80
T202007068-002	6355318345535	2020年 7月14日	黄褐色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-2 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007068-003	9056084817874	2020年 7月14日	黄褐色、无味	pH	无量纲	8.59
				砷	mg/kg	3.56
				镉	mg/kg	0.04
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	7
				铅	mg/kg	34
				汞	mg/kg	0.023
				镍	mg/kg	65
T202007068-004	9062501019513	2020年 7月14日	黄褐色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-3 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007068-005	6499125591514	2020年 7月14日	灰色、无味	pH	无量纲	9.56
				砷	mg/kg	1.95
				镉	mg/kg	0.06
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	5
				铅	mg/kg	28
				汞	mg/kg	0.014
				镍	mg/kg	66
T202007068-006	7291739338111	2020年 7月14日	灰色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-4 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007069-001	7472765675892	2020年 7月14日	黄褐色、无味	pH	无量纲	8.52
				砷	mg/kg	8.06
				镉	mg/kg	0.11
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	36
				铅	mg/kg	58
				汞	mg/kg	0.085
				镍	mg/kg	108
T202007069-002	6500650455800	2020年 7月14日	黄褐色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-5 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007069-003	4628666226775	2020年 7月14日	黄褐色、无味	pH	无量纲	8.58
				砷	mg/kg	3.19
				镉	mg/kg	0.07
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	7
				铅	mg/kg	35
				汞	mg/kg	0.027
				镍	mg/kg	65
T202007069-004	8664305837347	2020年 7月14日	黄褐色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-6 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007069-005	6327067448293	2020年 7月14日	灰色、无味	pH	无量纲	8.74
				砷	mg/kg	2.03
				镉	mg/kg	0.04
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	7
				铅	mg/kg	36
				汞	mg/kg	0.074
				镍	mg/kg	72
T202007069-006	5516873703955	2020年 7月14日	灰色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-7 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007073-001	5478714854156	2020年 7月15日	黄褐色、无味	pH	无量纲	8.99
				砷	mg/kg	4.73
				镉	mg/kg	0.25
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	12
				铅	mg/kg	35
				汞	mg/kg	0.129
				镍	mg/kg	101
T202007073-002	6542160542234	2020年 7月15日	黄褐色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-8 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007073-003	8318878889343	2020年 7月15日	黄褐色、无味	pH	无量纲	8.62
				砷	mg/kg	3.52
				镉	mg/kg	0.05
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	6
				铅	mg/kg	34
				汞	mg/kg	0.113
				镍	mg/kg	65
T202007073-004	7604821934604	2020年 7月15日	黄褐色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-9 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007073-005	4838425271201	2020年 7月15日	灰色、无味	pH	无量纲	9.06
				砷	mg/kg	2.10
				镉	mg/kg	0.11
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	6
				铅	mg/kg	34
				汞	mg/kg	0.063
				镍	mg/kg	65
T202007073-006	5653713252256	2020年 7月15日	灰色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND” 表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-10 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007077-001	6773461088724	2020年 7月16日	黄褐色、无味	pH	无量纲	8.23
				砷	mg/kg	6.62
				镉	mg/kg	0.08
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	14
				铅	mg/kg	60
				汞	mg/kg	0.046
				镍	mg/kg	98
T202007077-002	7860386717657	2020年 7月16日	黄褐色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-11 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007077-003	9047885051917	2020年 7月16日	黄褐色、无味	pH	无量纲	8.34
				砷	mg/kg	3.32
				镉	mg/kg	0.07
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	16
				铅	mg/kg	46
				汞	mg/kg	0.160
				镍	mg/kg	79
T202007077-004	5049811114195	2020年 7月16日	黄褐色、无味	pH	无量纲	8.28
				砷	mg/kg	3.03
				镉	mg/kg	0.08
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	16
				铅	mg/kg	49
				汞	mg/kg	0.127
				镍	mg/kg	82
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-12 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007077-005	7151613716263	2020年 7月16日	黄褐色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
T202007077-006	7987566733861	2020年 7月16日	黄褐色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-13 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007077-007	7288810799469	2020年 7月16日	灰色、无味	pH	无量纲	8.44
				砷	mg/kg	1.70
				镉	mg/kg	0.13
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	13
				铅	mg/kg	43
				汞	mg/kg	0.118
				镍	mg/kg	81
T202007077-008	9185348531308	2020年 7月16日	灰色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-14 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007076-001	7876577415630	2020年 7月16日	黄褐色、无味	pH	无量纲	8.45
				砷	mg/kg	9.11
				镉	mg/kg	0.08
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	17
				铅	mg/kg	38
				汞	mg/kg	0.071
				镍	mg/kg	73
T202007076-002	7118400046998	2020年 7月16日	黄褐色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-15 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007076-003	6545505533412	2020年 7月16日	黄褐色、无味	pH	无量纲	8.46
				砷	mg/kg	2.91
				镉	mg/kg	0.05
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	10
				铅	mg/kg	41
				汞	mg/kg	0.038
				镍	mg/kg	85
T202007076-004	8419962658361	2020年 7月16日	黄褐色、无味	pH	无量纲	8.30
				砷	mg/kg	3.12
				镉	mg/kg	0.05
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	8
				铅	mg/kg	45
				汞	mg/kg	0.049
				镍	mg/kg	90
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-16 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007076-005	5973835234105	2020年 7月16日	黄褐色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
T202007076-006	4612467864451	2020年 7月16日	黄褐色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-17 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007076-007	5767672401675	2020年 7月16日	灰色、无味	pH	无量纲	8.73
				砷	mg/kg	1.34
				镉	mg/kg	0.08
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	14
				铅	mg/kg	42
				汞	mg/kg	0.052
				镍	mg/kg	85
T202007076-008	7746318980560	2020年 7月16日	灰色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				蒽	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-18 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007078-001	8669967913505	2020年 7月16日	黄褐色、无味	pH	无量纲	8.41
				砷	mg/kg	4.16
				镉	mg/kg	0.09
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	13
				铅	mg/kg	41
				汞	mg/kg	0.189
				镍	mg/kg	90
T202007078-002	5911893915611	2020年 7月16日	黄褐色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-19 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007078-003	5190966461334	2020年 7月16日	灰色、无味	pH	无量纲	8.45
				砷	mg/kg	1.36
				镉	mg/kg	0.11
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	7
				铅	mg/kg	34
				汞	mg/kg	0.131
				镍	mg/kg	79
T202007078-004	8312229286982	2020年 7月16日	灰色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 1-20 土壤检测结果

样品编号	样品名称	送样日期	样品状态	检测项目	检测单位	检测结果
T202007078-005	4904780407640	2020年 7月16日	灰色、无味	pH	无量纲	8.21
				砷	mg/kg	2.11
				镉	mg/kg	0.10
				六价铬	mg/kg	ND
				铜	mg/kg	5
				铅	mg/kg	31
				汞	mg/kg	0.103
				镍	mg/kg	79
T202007078-006	6812484488951	2020年 7月16日	灰色、无味	硝基苯	mg/kg	ND
				2-氯酚	mg/kg	ND
				苯并[a]蒽	mg/kg	ND
				苯并[a]芘	mg/kg	ND
				苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
				苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
				屈	mg/kg	ND
				二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
				茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
				萘	mg/kg	ND
				苯胺	mg/kg	ND
				石油烃(C10-C40)	mg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出，各项目检出限见检测依据表。					

表 2-1 检测依据表

类别	检测项目	分析方法	仪器设备及编号	检出限
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 (HJ 962-2018)	PXS-270 型 pH 计/离子计 (F-014)	—
	砷	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)	PF31 型原子荧光分光光度计 (F-018a)	0.01 mg/kg
	汞			0.002 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)	WYS2200 型原子吸收分光光度计 (F-038)	0.01 mg/kg
	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)	安捷伦 240FS AA 型原子吸收分光光度计 (TK-fx-jd-gp-002)	0.5 mg/kg
	铜	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)	WYS2200 型原子吸收分光光度计 (F-038)	1 mg/kg
	铅			10 mg/kg
	镍			3 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)	GCMS-QP2010 SE W 型气相色谱-质谱联用仪 (F-056a)	0.09 mg/kg
	2-氯酚			0.06 mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1 mg/kg
	苯并[a]芘			0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2 mg/kg
备注	土壤六价铬检测数据、检测方法、仪器设备及检出限引用泰科检测科技江苏有限公司（CMA 资质认定证书编号：161012050340）出具的检测报告，报告编号为 TK20M020498。			

表 2-2 检测依据表

类别	检测项目	分析方法	仪器设备及编号	检出限
土壤	苯并[k]荧蒽	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)	GCMS-QP2010 SE W 型气相色谱-质谱联用仪 (F-056a)	0.1 mg/kg
	屈			0.1 mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1 mg/kg
	萘			0.09 mg/kg
	苯胺			0.1 mg/kg
	石油烃 (C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 (HJ 1021-2019)	A60 型气相色谱仪 (F-015a)	6 mg/kg
以下均为空白				
备注	/			



151012050045



清城环境
TSINGCHENG ENVIRONMENT

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: QCHJ20200002068

检测类别:

委托检测

样品类别:

土壤

委托单位:

鸿灌环境技术有限公司

中新苏州工业园区清城环境发展有限公司

CS SIP Tsingcheng Environment Development Co.LTD

二零二零年七月

声 明

- 一、 未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章，无三级签字无效。
- 二、 如对本报告中检测结果有异议，请于报告发布之日起十五天内向本司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 三、 未经本公司书面批准不得部分复制报告；经同意复制的复印件，应有本公司加盖检验检测专用章予以确认。
- 四、 未经本公司书面许可，不得用于广告。
- 五、 本报告检测结果仅与被测样品有关，仅适用于收到的样品。
- 六、 委托方（或受检单位）对其提供的样品的代表性和数据、信息的真实性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 七、 任何对本报告之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，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。

地 址：中国 江苏省 苏州工业园区展业路 18 号 中新生态科技城 C-115
邮政编码：215021
电 话：0512-67069291
传 真：0512-67069379
网 址：www.tsingcheng.com

检 测 报 告

委托单位	名称	鸿灌环境技术有限公司	联系人	郭丽
	地址	吴江区松陵镇鲈乡南路2485号-501C	联系电话	15950059229
检测目的		委托检测（原帝斯曼江山制药地块3212821270076）	委托编号	TCE2007052
样品类别		土壤	样品状态	固态
送样日期		2020.07.14~2020.07.16	送样人	万旭
分析日期		2020.07.17~2020.07.18	样品来源	送样
检测环境条件		符合要求		
检测内容		土壤：挥发性有机物		
检测依据		详见附件1		
主要仪器设备		详见附件1		
检测结果		见后续页		
备 注		1、ND表示未检出，详见附件1； 2、检测结果仅与被测样品有关，仅适用于收到的样品，不对样品来源及采样环节负责； 3、样品名称由委托单位提供，本机构不对其真实性负责。		
编制： <u>王娟娟</u> 审核： <u>王爽</u> 批准： <u>沈伟佳</u>				



检验检测报告专用章

发布日期: 2020 年 07 月 21 日

检测 结 果

样品名称	648390531 4871QCK	492395361 4061	717859709 8360	799897291 9915	703714672 3977	504809638 7470	504369868 4906	771564673 1955YCK	710206509 2154QCK
样品编号	2007052-1								
样品描述	无色透明液体								
检测参数	单位	检出限	检测结果						
挥发性有机物									
氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 结 果

样品名称	648390531 4871QCK	492395361 4061	717859709 8360	799897291 9915	703714672 3977	504809638 7470	504369868 4906	771564673 1955YCK	710206509 2154QCK
样品编号	2007052-1	2007052-2	2007052-3	2007052-4	2007052-5	2007052-6	2007052-7	2007052-8	2007052-9
样品描述	无色透明 液体	暗棕色、 中壤土、 无植物根 系、无其 他异物	暗棕色、 中壤土、 无植物根 系、无其 他异物	暗棕色、 中壤土、 无植物根 系、无其 他异物	棕色、中 壤土、少 量植物根 系、无其 他异物	棕色、中 壤土、无 植物根系 、无其他 异物	暗灰色、 中壤土、 无植物根 系、无其 他异物	无色透明 液体	无色透明 液体
检测参数	单位	检出限	检测结果						
挥发性有机物									
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

———本页以下空白———

检 测 结 果 (续上页)

样品名称	581832997 7444	501894560 6480	875565700 5466	815640815 4243YCK	787250282 7732QCK	845158317 8152	785399423 2026	900570914 8992	664393900 9409
样品编号	2007052- 10	2007052- 11	2007052- 12	2007052- 13	2007052- 14	2007052- 15	2007052- 16	2007052- 17	2007052- 18
样品描述	棕色、中 壤土、无 植物根系 、无其他 异物	棕色、中 壤土、无 植物根系 、无其他 异物	暗灰色、 轻壤土、 无植物根 系、无其 他异物	无色透明 液体	无色透明 液体	棕色、砂 壤土、无 植物根系 、无其他 异物	暗棕色、 砂壤土、 无植物根 系、无其 他异物	暗棕色、 砂壤土、 无植物根 系、无其 他异物	暗棕色、 砂壤土、 无植物根 系、无其 他异物
检测参数	单位	检出限	检测结果						
挥发性有机物									
氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 结 果 (续上页)

样品名称	581832997 7444	501894560 6480	875565700 5466	815640815 4243YCK	787250282 7732QCK	845158317 8152	785399423 2026	900570914 8992	664393900 9409
样品编号	2007052- 10	2007052- 11	2007052- 12	2007052- 13	2007052- 14	2007052- 15	2007052- 16	2007052- 17	2007052- 18
样品描述	棕色、中 壤土、无 植物根系 、无其他 异物	棕色、中 壤土、无 植物根系 、无其他 异物	暗灰色、 轻壤土、 无植物根 系、无其 他异物	无色透明 液体	无色透明 液体	棕色、砂 壤土、无 植物根系 、无其他 异物	暗棕色、 砂壤土、 无植物根 系、无其 他异物	暗棕色、 砂壤土、 无植物根 系、无其 他异物	暗棕色、 砂壤土、 无植物根 系、无其 他异物
检测参数	单位	检出限	检测结果						
挥发性有机物									
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

——本页以下空白——

检测结果(续上页)

样品名称	8541380080 315	6881610229 105	5158299774 609	7583367991 086	8805143799 513	8880076792 228	7475480660 667	6801132236 14YCK
样品编号	2007052-19	2007052-20	2007052-21	2007052-22	2007052-23	2007052-24	2007052-25	2007052-26
样品描述	棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	暗棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	暗棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	暗棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	暗棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	暗棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	暗棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	无色透明液体
检测参数	单位	检出限	检测结果					
挥发性有机物								
氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 结 果 (续上页)

样品名称	8541380080 315	6881610229 105	5158299774 609	7583367991 086	8805143799 513	8880076792 228	7475480660 667	6801132236 14YCK
样品编号	2007052-19	2007052-20	2007052-21	2007052-22	2007052-23	2007052-24	2007052-25	2007052-26
样品描述	棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	暗棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	暗棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	暗棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	暗棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	暗棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	暗棕色、砂壤土、无植物根系、无其他异物	无色透明液体
检测参数	单位	检出限	检测结果					
挥发性有机物								
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND

—— 本页以下空白 ——

附件1

检测项目方法仪器一览表

样品类别	检测项目	依据标准	方法 检出限	主要仪器	
				名称/型号	编号
土壤	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	(0.0010~0.0019) mg/kg	气质联用仪 /Trace1300+ISQ 7000	11105

— 结 束 —

