



编号: XHJL-BG-08

无锡市新环化工环境监测站

检测 报 告

Monitoring Test Report

(2019) 环 检 (TZ) 字 第 (19121607-6) 号

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

盛隆资源再生(无锡)有限公司

二〇一九年十二月十九日

检测报告说明

(Test report description)

一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本站提出, 逾期不予受理;

If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.

二、报告需经批准人签字, 并加盖本站检测专用印章及骑缝章, 否则报告无效;

The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal of the station and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.

三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责, 对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责;

This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.

四、未经本站书面批准, 不得增删涂改或复制检测报告, 经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检测专用章后方有效;

The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.

五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测, 客户须特别说明;

六、This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.

检测结果“ND”表示低于方法检出限, 同时给出方法检出限。

The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.

六、本报告涂改无效。

This report is invalid after being altered.

无锡市新环化工环境监测站

检测报告

委托单位 Client Name	盛隆资源再生(无锡)有限公司		地址 Address	无锡市新区梅育路 103 号	
联系人 Contact Names	张义根	联系电话 Phone Number	15061873029	邮编 Zip code	214028
样品类别 Sample Criteria	土壤				
采样单位 Sample Collected By	无锡市新环化工环境监测站				
采样人 Sample Collector	樊嘉辉、张昌鹏		采样日期 Collecting	2019.12.16	
检测人员 Monitoring Personal	马小燕、倪磊、张洁		分析日期 Testing Date	2019.12.17—2019.12.19	
检测目的 Monitoring Objective	为客户了解污染物排放情况提供检测数据				
检测内容 Monitoring Content	土壤：基本因子：砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、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、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、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				
检测结果 Monitoring Results	见(1)检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instructions	见(2)检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Conclusion	详见数据				
编制 Prepared By	邹尚品				
复核 Checked By	马慧				
审核 Verified By	马小燕				
签发 Issued By	朱明				
检测单位公章 Official Seal					
签发日期 Date			2019年12月19日		

土壤检测结果

(1) 土壤检测结果统计表

检测点位或样品编号		厂区内表层点土壤		检出限	GB36600-2018 筛选值 mg/kg
检测项目	单位	检测结果			
重金属和无机物					
1	砷	mg/kg	14.0	0.01	60
2	镉	mg/kg	0.098	0.01	65
3	铬(六价)	mg/kg	ND	2	5.7
4	铜	mg/kg	22.8	1	18000
5	铅	mg/kg	21.3	10	800
6	汞	mg/kg	0.077	0.002	38
7	镍	mg/kg	27.1	3	900
挥发性有机物					
8	四氯化碳	ug/kg	ND	1.3	2.8
9	氯仿	ug/kg	ND	1.1	0.9
10	氯甲烷	ug/kg	ND	1.0	37
11	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2	9
12	1,2-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.3	5
13	1,1-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.0	66
14	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4	596
15	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3	54
16	二氯甲烷	ug/kg	ND	1.5	616
17	1,2-二氯丙烷	ug/kg	ND	1.1	5
18	1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	1.2	10
19	1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	ND	1.2	6.8
20	四氯乙烯	ug/kg	ND	1.4	53
21	1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.3	840
22	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2	2.8
23	三氯乙烯	ug/kg	ND	1.2	2.8

土壤检测结果

(1) 土壤检测结果统计表 (续)

检测点位或样品编号		厂区内表层点土壤	检出限	GB36600-2018 筛选值 mg/kg	
检测项目	单位	检测结果			
重金属和无机物					
24	1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	ND	1.2	0.5
25	氯乙烯	ug/kg	ND	1.0	0.43
26	苯	ug/kg	ND	1.9	4
27	氯苯	ug/kg	ND	1.2	270
28	1,2-二氯苯	ug/kg	ND	1.5	560
29	1,4-二氯苯	ug/kg	ND	1.5	20
30	乙苯	ug/kg	ND	1.2	28
31	苯乙烯	ug/kg	ND	1.1	1290
32	甲苯	ug/kg	ND	1.3	1200
33	间二甲苯+对二甲苯	ug/kg	ND	1.2	570
34	邻-二甲苯	ug/kg	ND	1.2	640
半挥发性有机物					
35	硝基苯	mg/kg	ND	0.09	76
36	苯胺	mg/kg	ND	0.1	260
37	2-氯酚	mg/kg	ND	0.06	2256
38	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	0.1	15
39	苯并[a]芘	mg/kg	ND	0.1	1.5
40	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	0.2	15
41	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	0.1	151
42	蒽	mg/kg	ND	0.1	1293
43	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	0.1	1.5
44	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	0.1	15
45	萘	mg/kg	ND	0.09	70

土壤检测结果

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	管理编号	备注
1	土壤	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷 的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 PF52 电子天平 AL104/00 微波消解仪 S6015/MDS-15	HX062 LX001 HX093	
2		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	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990AFG 电子天平 AL104/00 微波消解仪 S6015/MDS-15	HX061 LX001 HX093	
3		固体废物 六价铬的测定 碱消解 火焰原子吸收分光光度法 HJ687-2014	原子吸收分光光度计 TAS-990 电子天平 AL104/00 磁力加热搅拌器 90-2A	HX061 LX001 HX105	
4		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 HJ491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990 电子天平 AL104/00 微波消解仪 S6015/MDS-15	HX008 LX001 HX093	
5		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 HJ491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990 电子天平 AL104/00 微波消解仪 S6015/MDS-15	HX061 LX001 HX093	
6		土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 1 部分: 土壤中总汞 的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 PF52 电子天平 AL104/00 微波消解仪 S6015/MDS-15	HX062 LX001 HX093	
7		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 HJ491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990 电子天平 AL104/00 微波消解仪 S6015/MDS-15	HX008 LX001 HX093	
8		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	气相色谱/质谱联用仪 8860B/5977AMSD 吹扫捕集水土一体机 AgilengTMR-ATOMX	HX106 HX082	
9		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	气相色谱/质谱联用仪 8890B/5977AMSD	HX107	
10		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	气相色谱/质谱联用仪 8890B/5977AMSD	HX107	