

检测报告

委托单位：无极县宏兴皮革有限公司

受检单位：/

项目名称：无极县宏兴皮革有限公司土壤环境现状监测

联系人：/

电话：/

地址：/

项目：GE2007220601B

订单号：/

实验室：江苏格林勒斯检测科技有限公司

公司法人：王呈祥

地址：江苏省无锡市滨湖区梅园徐巷 81-1

报告联系人：王圆

电子邮箱：service@gelinles.com

电话：0510-66925818

传真：0510-66925818

报价单编号：-----

页码：第 1 页 共 8 页

报告编号：GE2007220601B01

版本修订：第 0 版

样品接收日期：2020 年 07 月 25 日

开始分析日期：2020 年 07 月 25 日

报告发行日期：2020 年 08 月 06 日

样品接收数量：4

样品分析数量：4

此报告经下列人员签名：

项目名称：无极县宏兴皮革有限公司土壤环境现状监测

报告编号：GE2007220601B01

页 码：第 2 页 共 8 页



报告通用性声明及特别注释：

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和计量认证章后方可生效；

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、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；

六、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置；

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码；报告限=检出限

- 工作中特别注释: GE2007220601B01

水样的分析与报告仅基于收到的样品；

土壤样品的分析仅基于收到的样品,其报告的结果以干基计；

对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,六六六总量为 α -六六六、 β -六六六、 γ -六六六、 δ -六六六等四种异构体的含量总和；

对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,滴滴涕总量为 p,p'-滴滴伊、p,p'-滴滴滴、o,p'-滴滴涕、p,p'-滴滴涕等四种衍生物的含量总和；

对于土壤样品,依据 GB36600 表 2 中的注解,多氯联苯(总量)为 PCB77、PCB81、PCB105、PCB114、PCB118、PCB123、PCB126、PCB156、PCB157、PCB167、PCB169、PCB189 等十二种物质含量总和；

土壤样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB36600 的表 1 和表 2 给出的,如小于或等于第一类用地的筛选值则为“绿色”,如大于第一类用地的筛选值而又小于或等于第二类用地的筛选值则为“红色”,且具有单下划线,如大于第二类用地的筛选值则为“紫色”,且具有双下划线；如污染物在 GB36600 没有定义,则为“深蓝色”；

对于土壤样品,如裁定依据为 GB 36600 时砷、钴、钒等三种污染物含量超过其表 1 和表 2 对应的筛选值,但等于或低于土壤环境背景值(见 GB 36600 的表 A.1、表 A.2 和表 A.3)水平的,不纳入污染地块管理。



分析结果

样品类型：土壤

实验室编号	T0725H001	T0725H002	T0725H003	T0725H004
样品名称	T1-0.2m	T2-0.2m	T3-0.2m	T3PX-0.2m
收样日期	2020 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 25 日
采样日期	2020 年 07 月 23 日	2020 年 07 月 23 日	2020 年 07 月 23 日	2020 年 07 月 23 日
样品性状	黄棕、填土/团粒	黄棕、填土/团粒	黄棕、填土/团粒	黄棕、填土/团粒

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	T0725H001	T0725H002	T0725H003	T0725H004
类别: 重金属和无机物							
1>: pH	-	-	-	7.68	-	-	-
2>: 阳离子交换量	-	0.8	cmol+/kg	14.6	-	-	-
3>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.10	mg/kg	6.77	11.7	10.7	10.7
4>: 砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	8.91	8.42	7.76	8.11
5>: 镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.15	0.19	0.19	0.19
6>: 铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
7>: 铜	7440-50-8	1	mg/kg	25	22	22	23
8>: 铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	21.9	32.0	29.1	29.8
9>: 汞	7439-97-6	0.002	mg/kg	0.107	0.086	0.092	0.090
10>: 镍	7440-02-0	3	mg/kg	20	18	17	18
类别: 挥发性有机物							
11>: 四氯化碳	56-23-5	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
12>: 氯仿	67-66-3	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
13>: 氯甲烷	74-87-3	1	µg/kg	<1	<1	<1	<1
14>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
15>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
16>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	µg/kg	<1	<1	<1	<1
17>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
18>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
19>: 二氯甲烷	75-09-2	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

项目名称：无极县宏兴皮革有限公司土壤环境现状监测

报告编号：GE2007220601B01

页 码：第 4 页 共 8 页



20>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
21>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
22>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
23>: 四氯乙烯	127-18-4	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
24>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
25>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
26>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
27>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
28>: 氯乙烯	75-01-4	1	µg/kg	<1	<1	<1	<1
29>: 苯	71-43-2	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
30>: 氯苯	108-90-7	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
31>: 1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
32>: 1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
33>: 乙苯	100-41-4	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
34>: 苯乙烯	100-42-5	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
35>: 甲苯	108-88-3	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
36>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
37>: 邻二甲苯	95-47-6	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
类别: 半挥发性有机物							
38>: 硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
39>: 苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40>: 2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
41>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
42>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
43>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
44>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
45>: 蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1



46>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
47>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
48>: 萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
类别: 理化特性							
49>: 氧化还原电位	-	-	mV	802	-	-	-



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>: HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法

所使用的主要仪器设备为: 离子计 PXS-270 GLLS-JC-054

分析的污染因子为: #pH#

所涉及的样品为: T0725H001

标准分析方法 2>: HJ 634-2012 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法

所使用的主要仪器设备为: 紫外可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-264

分析的污染因子为: #氨氮#

所涉及的样品为: T0725H001、T0725H002、T0725H003、T0725H004

标准分析方法 3>: GB/T 22105.2-2008 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

所使用的主要仪器设备为: 原子荧光分光光度计//AFS-8510//GLLS-JC-181

分析的污染因子为: #砷#

所涉及的样品为: T0725H001、T0725H002、T0725H003、T0725H004

标准分析方法 4>: GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为: 石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 280Z / GLLS-JC-164

分析的污染因子为: #镉#

所涉及的样品为: T0725H001、T0725H002、T0725H003、T0725H004

标准分析方法 5>: GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为: 石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 240Z / GLLS-JC-132

分析的污染因子为: #铅#

所涉及的样品为: T0725H001、T0725H002、T0725H003、T0725H004

标准分析方法 6>: EPA 3060A(Rev1)-1996 六价铬的测定 碱消解 分光光度法

项目名称： 无极县宏兴皮革有限公司土壤环境现状监测

报告编号： GE2007220601B01

页 码： 第 7 页 共 8 页



所使用的主要仪器设备为：紫外分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-197

分析的污染因子为：#铬(六价)#

所涉及的样品为：T0725H001、T0725H002、T0725H003、T0725H004

标准分析方法 7>：HJ 491-2019 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

所使用的主要仪器设备为：火焰原子吸收分光光度计\\Agilent 280FS\\GLLS-JC-163

分析的污染因子为：#铜#镍#

所涉及的样品为：T0725H001、T0725H002、T0725H003、T0725H004

标准分析方法 8>：GB/T 22105.1-2008 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

所使用的主要仪器设备为：原子荧光分光光度计//AFS-8520/SN:852012173298//GLLS-JC-225

分析的污染因子为：#汞#

所涉及的样品为：T0725H001、T0725H002、T0725H003、T0725H004

标准分析方法 9>：HJ 605-2011 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

所使用的主要仪器设备为：{吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 6890N GCSys-5973 MSD//GLLS-JG-189}

分析的污染因子为：#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#

所涉及的样品为：T0725H001、T0725H002、T0725H003、T0725H004

标准分析方法 10>：HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为：{气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890B GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-185}

分析的污染因子为：#硝基苯#2-氯酚#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#蔡#

所涉及的样品为：T0725H001、T0725H002、T0725H003、T0725H004

标准分析方法 11>：USEPA 8270E(Rev.6)-2018 Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry

所使用的主要仪器设备为：{气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890B GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-185}

项目名称：无极县宏兴皮革有限公司土壤环境现状监测

报告编号：GE2007220601B01

页 码：第 8 页 共 8 页



分析的污染因子为：#苯胺#

所涉及的样品为：T0725H001、T0725H002、T0725H003、T0725H004

标准分析方法 12>：HJ 746-2015 土壤 氧化还原电位的测定 电位法

所使用的主要仪器设备为：便携式土壤氧化还原电位仪 STEH-200N GLLS-XC-064

分析的污染因子为：#氧化还原电位#

所涉及的样品为：T0725H001

标准分析方法 13>：HJ 889-2017 土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-059

分析的污染因子为：#阳离子交换量#

所涉及的样品为：T0725H001

报告结束