



检 测 报 告

Testing Report

华标检 (2022) H 第 09289 号

项 目 名 称 浙江新光饰品股份有限公司土壤自行
监测

委 托 单 位 浙江新光饰品股份有限公司

浙江华标检测技术有限公司



样品类别 土壤
 检测类别 自行监测
 委托单位 浙江新光饰品股份有限公司
 地 址 浙江省义乌市青口工业区通宝路115号
 受检单位 浙江新光饰品股份有限公司
 地 址 浙江省义乌市青口工业区通宝路115号
 委托日期 2022.09.07
 采 样 方 浙江华标检测技术有限公司
 采样日期 2022.09.15
 采样点位 浙江新光饰品股份有限公司土壤采样点(1A01、1B01、1B02、1B03、1C01、1D01)。
 检测地点 现场及本公司实验室
 检测日期 2022.09.15~10.08

检测项目		检测依据
土壤	铅	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
	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
	总汞	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
	总砷	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
	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
	镍	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
	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
	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
	半挥发性有机物	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
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	铬	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
	氟化物	土壤中氟化物和总氟化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015
	总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
	锌	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

解释和说明

*: 现场直读数据;

①: 土壤中 2-氯苯酚别名: 2-氯酚;

②: 土壤中银、锡本公司无资质检测能力, 分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司, 资质证书编号 171012050433, 检测依据为 USEPA 6010D(Rev.5)-2018 Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry。

采样期间气象参数					
采样日期	风向	风速 (m/s)	气温(°C)	气压(kPa)	天气情况
2022.09.15	东风	2.1	28.9	100.6	多云

注: 以上参数仅为采样作业期间测得的数据, 仅供参考。

土 壤 检 测 结 果

采样日期	采样点位 名称及单位	土壤采样点 (1A01)	土壤现场平行 (1A01)	土壤采样点 (1B01)	土壤采样点 (1B02)
		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
2022. 09.15	样品编号	2022H09289A 1	2022H09289A 1-px	2022H09289B 1	2022H09289C 1
	砷 mg/kg	15.6	15.7	10.9	17.0
	镉 mg/kg	24.2	24.8	6.62	1.86
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	364	384	169	65
	铅 mg/kg	93.1	95.9	66.1	37.7
	汞 mg/kg	0.593	0.675	7.47	0.635
	镍 mg/kg	54	53	44	20
	四氯化碳 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿 µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯 µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷 µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯 µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯 µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9

采样 日期	采样点位 名称及单位	土壤采样点 (1A01)	土壤现场平行 (1A01)	土壤采样点 (1B01)	土壤采样点 (1B02)
		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
	氯苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	邻二甲苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺 mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2-氯苯酚 ^① mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a, h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	pH 值 无量纲	6.76	6.76	7.55	7.59
	铬 mg/kg	57	53	98	51
	氟化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	总氟化物 mg/kg	264	254	265	285
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	131	142	107	143
	锌 mg/kg	179	190	173	85
	银 ^② mg/kg	4.8	/	1.9	1.8
	锡 ^② mg/kg	24	/	10	14
	样品性状	黄棕色、固体	黄棕色、固体	黄棕色、固体	黄棕色、固体

注：表中所有“<xxx”代表该指标为未检出，“xxx”代表该指标的方法检出限。

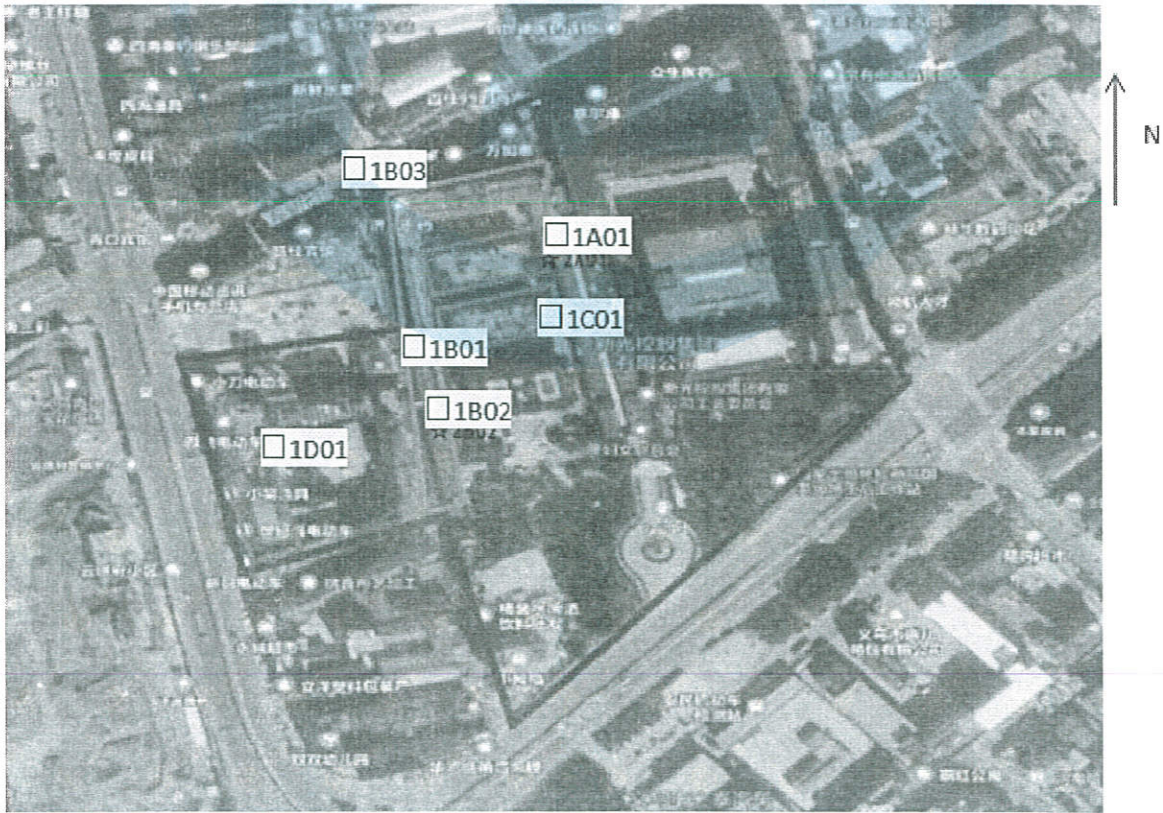
土 壤 检 测 结 果

采样 日期	采样点位 名称及单位	土壤采样点 (1B03)	土壤采样点 (1C01)	土壤采样点 (1D01)
		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
2022. 09.15	样品编号	2022H09289D1	2022H09289E1	2022H09289F1
	砷 mg/kg	9.88	15.6	30.6
	镉 mg/kg	3.10	96.2	274
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	52	546	6.85×10^3
	铅 mg/kg	38.4	293	689
	汞 mg/kg	0.558	6.39	0.440
	镍 mg/kg	22	86	168
	四氯化碳 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿 $\mu\text{g/kg}$	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.0	<1.0	<1.0
	苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯 $\mu\text{g/kg}$	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
	间二甲苯+对二甲苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	邻二甲苯 $\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺 mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01
	2-氯苯酚 ^① mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06

采样日期	采样点位 名称及单位	土壤采样点 (1B03)	土壤采样点 (1C01)	土壤采样点 (1D01)
		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
	苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a, h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	pH 值 无量纲	7.18	6.76	7.10
	铬 mg/kg	42	147	380
	氟化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04
	总氟化物 mg/kg	301	327	310
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	33	144	54
	锌 mg/kg	95	470	841
	银 ^② mg/kg	6.5	3.8	6.1
	锡 ^② mg/kg	169	34	140
	样品性状	黄棕色、固体	黄棕色、固体	黄棕色、固体

注：表中所有“<xxx”代表该指标为未检出，“xxx”代表该指标的方法检出限。

测量点位和周围环境情况说明



附图 1 土壤检测采样点位

注：□为土壤采样点。

土壤采样点位经纬度表

采样点名称	经度 (E)	纬度 (N)	检测项目
土壤采样点 (1A01)	120.1307451°	29.3152114°	土壤
土壤采样点 (1B01)	120.1302866°	29.3150093°	土壤
土壤采样点 (1B02)	120.1301071°	29.3146320°	土壤
土壤采样点 (1B03)	120.1308831°	29.3159030°	土壤
土壤采样点 (1C01)	120.1307872°	29.3149520°	土壤
土壤采样点 (1D01)	120.1296754°	29.3139744°	土壤

注：以上经纬度数据仅作参考，具体数据以相关部门为准。

报告编制：[Signature]

校核：[Signature]

审核：[Signature]

批准人：[Signature]

批准日期：2022.10.20
[Red circular stamp: 华标检测技术有限公司 检测报告专用章]

[Red circular stamp: 华标检测技术有限公司 专用章]