



检测报告

Test Report

天量检测（2022）第 22071652 号

项目名称： 杭州萧山万利电镀五金制钉厂土壤检测

委托单位： 杭州萧山万利电镀五金制钉厂

检测类别： 委托检测



杭州天量检测科技有限公司

二〇二二年九月二十六日

说 明

- 一、本报告无编制、审核、签发人签名，或未加盖“资质认定标志”、本公司红色“检验检测专用章”及其“骑缝章”均无效；
- 二、未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖“检验检测专用章”无效；
- 三、检验检测报告有涂改无效；
- 四、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 五、样品是由客户提供时，本报告检测结果仅适用于客户提供的样品；
- 六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。

杭州天量检测科技有限公司

地址：杭州市萧山区北干街道兴议村

邮编：311202

电话：（0571）83787363

网址：<http://www.zjtianliang.com>

委托方及地址: 杭州萧山万利电镀五金制钉厂/萧山区所前镇来苏周村(大沿)

委托方联系方式: 周工,15168337262

项目性质: 企业委托

被测单位及地址: 杭州萧山万利电镀五金制钉厂(萧山区所前镇来苏周村(大沿))

分析地点: 杭州天量检测科技有限公司三楼实验室,萧山区所前镇来苏周村(大沿)

委托日期: 2022年07月20日

采样日期: 2022年07月22日-2022年09月06日

分析日期: 2022年07月22日-2022年09月25日

检测仪器及编号:

原子荧光光度计(13101)

pH计(02602)

气相色谱质谱联用仪(09403、09407)

原子吸收分光光度计(14202)

气相色谱仪(09409)

原子吸收光谱仪(14203)

双光束紫外可见分光光度计(04708)

电子天平(粗天平)(03104)

检测方法:

苯并[a]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、硝基苯、2-氯苯酚、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

pH值: 土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018

干物质(干)、干物质(湿): 土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011

氟化物: 土壤 氟化物和总氟化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015

铜、锌、铬、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

铅、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

汞、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

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

石油烃: 土壤和沉积物 石油烃(C₁₀-C₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019

氯乙烯、1,1-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、邻二甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、萘、氯甲烷、二氯甲烷:

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

苯胺: 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K

评价标准:

《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)

检测声明:

经检测, 所检项目测定值详见检测结果表。

声明: 1、本检测结论仅对现场当时工况条件负技术责任; (检验检测专用章)

2、来源信息由委托人提供并负责其真实性。

土壤检测结果:

天量检测 (2022) 第 22071652 号

单位: mg/kg (pH 值无量纲、干物质%)

测点	经纬度	采样深度	样品性状	pH 值	苯并[a]蒽	苯并[a]芘	苯并[b]荧蒽	苯并[k]荧蒽	二苯并[a,h]蒽	干物质(干)
1A01	120°16'38.42", 30°5'56.62"	0-0.5	棕色、潮湿	8.69	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	97.4
1A02	120°16'38.11", 30°5'56.01"	0-0.5	棕色、潮湿	8.79	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	96.4
1B01	120°16'38.87", 30°5'55.25"	0-0.5	棕色、潮湿	8.85	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	96.7
1B02	120°16'39.18", 30°5'54.21"	0-0.5	黑色、潮湿	8.18	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	95.7
对照点	120°16'43.41", 30°5'48.91"	0-0.5	棕色、潮湿	8.69	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	96.8
标准限值				/	15	1.5	15	151	1.5	/

测点	干物质(湿)	茚并[1,2,3-cd]芘	氟化物	铜	铅	锌	镉	汞	砷	铬	六价铬	镍
1A01	78.5	<0.1	0.28	14	11.2	54	0.05	0.170	4.12	24	<0.5	27
1A02	79.2	<0.1	0.12	23	11.3	58	0.14	0.146	3.77	23	<0.5	34
1B01	72.4	<0.1	0.09	20	13.3	66	0.08	0.010	2.75	39	<0.5	20

1B02	82.1	<0.1	<0.04	28	15.3	168	0.11	0.062	7.95	68	<0.5	34
对照点	77.8	<0.1	<0.04	12	13.1	97	0.08	0.685	2.99	<4	<0.5	16
标准限值	/	15	135	18000	800	/	65	38	60	/	5.7	900

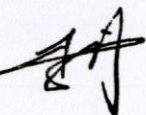
测点	石油烃	氯乙烯	1,1-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	顺-1,2-二氯乙烯	氯仿	1,1,1-三氯乙烷	四氯化碳	苯	1,2-二氯乙烷	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷
1A01	25	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011
1A02	26	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011
1B01	68	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011
1B02	127	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011
对照点	32	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011
标准限值	4500	0.43	66	54	9	596	0.9	840	2.8	4	5	2.8	5

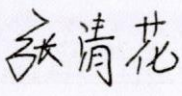

测点	甲苯	邻二甲苯	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	氯苯	1,1,1,2-四氯乙烷	乙苯	间,对-二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷
1A01	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012
1A02	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012
1B01	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012

1B02	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012
对照点	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012
标准限值	1200	640	2.8	53	270	10	28	570	1290	6.8

测点	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯	萘	苯胺	硝基苯	2-氯苯酚	氯甲烷	萘	二氯甲烷
1A01	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015
1A02	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015
1B01	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015
1B02	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015
对照点	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015
标准限值	0.5	20	560	70	260	76	2256	37	1293	616

(以下空白)

编制: 

审核:  签发(授权签字人): 



2022年 09月 26日

