



171112342115

正本

检测报告

TEST REPORT

人欣检测 固 R22469-06-1

项目名称 宁波市联诚电镀有限公司土壤检测

委托单位 宁波市联诚电镀有限公司

浙江人欣检测研究院股份有限公司

检验检测专用章



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章及其骑缝章均无效。

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章均无效。

三、未经同意本报告不得用于广告宣传。

四、由委托方采样送检的样品，本报告仅对到样负责。

五、本报告正文共7页，一式4份，发出报告与留存报告的正文一致。

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向本公司提出。

浙江人欣检测研究院股份有限公司

地址：浙江省宁波市鄞州区学士路 655 号（科信大厦）

D 楼 1 层 105 室、5 层 505-510 室

邮编：315194

电话：0574-83035780

样品类别 土壤

委托方及地址 宁波市联诚电镀有限公司（宁波市杭州湾新区兴慈四路 358 号）

委托日期 2022 年 06 月 17 日

采样日期 2022 年 06 月 30 日

采样点位 1#1A01、2#1B01、3#1B02、4#1B03、5#1C01、6#1C02、7#1D01、8#1E01

采样单位 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测地点 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测日期 2022 年 07 月 01 日~2022 年 07 月 13 日

检测方法依据

pH 值：土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018

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

铜、镍、铬、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

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

氰化物：异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015

检测结果

表 1 土壤检测结果

采样日期		2022 年 06 月 30 日		
序号	采样点位	1#1A01		
	样品性状描述及 采样深度 m 检测项目	棕色固体	灰色固体	灰色固体
		0~0.5	1.5~2.0	2.5~3.0
1	pH 值 无量纲	8.92	8.97	8.97
2	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	10	14	<6
3	铜 mg/kg	12	12	15
4	镍 mg/kg	25	28	31
5	铬 mg/kg	32	44	44
6	锌 mg/kg	68	70	74
7	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
8	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04

续表 1

采样日期		2022 年 06 月 30 日		
序号	采样点位	2#1B01		
	样品性状描述及 采样深度 m 检测项目	棕色固体	灰色固体	灰色固体
		0~0.5	1.5~2.0	2.5~3.0
1	pH 值 无量纲	8.51	8.47	8.86
2	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	14	13	<6
3	铜 mg/kg	30	13	10
4	镍 mg/kg	57	26	25
5	铬 mg/kg	61	32	37
6	锌 mg/kg	147	66	57
7	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
8	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04

续表 1

采样日期		2022年06月30日		
序号	采样点位	3#1B02		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
		检测项目	0~0.5	1.5~2.0
1	pH 值 无量纲	8.96	8.89	8.92
2	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	22	10	<6
3	铜 mg/kg	12	12	17
4	镍 mg/kg	25	39	65
5	铬 mg/kg	37	50	52
6	锌 mg/kg	63	85	76
7	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
8	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04

续表 1

采样日期		2022年06月30日		
序号	采样点位	4#1B03		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
		检测项目	0~0.5	1.5~2.0
1	pH 值 无量纲	8.92	8.84	8.95
2	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	31	14	<6
3	铜 mg/kg	20	13	12
4	镍 mg/kg	37	29	28
5	铬 mg/kg	61	47	52
6	锌 mg/kg	106	88	76
7	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
8	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04

续表 1

采样日期		2022 年 06 月 30 日		
序号	采样点位	5#1C01		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
		检测项目	0~0.5	1.5~2.0
1	pH 值 无量纲	8.70	8.66	8.84
2	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	21	10	<6
3	铜 mg/kg	45	13	12
4	镍 mg/kg	48	31	30
5	铬 mg/kg	89	49	45
6	锌 mg/kg	126	86	79
7	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
8	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04

续表 1

采样日期		2022 年 06 月 30 日		
序号	采样点位	6#1C02		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
		检测项目	0~0.5	1.5~2.0
1	pH 值 无量纲	8.68	8.74	8.71
2	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	18	19	<6
3	铜 mg/kg	17	12	16
4	镍 mg/kg	37	29	34
5	铬 mg/kg	53	49	58
6	锌 mg/kg	101	81	84
7	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
8	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04

续表 1

采样日期		2022 年 06 月 30 日		
序号	采样点位	7#1D01		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
		检测项目	0~0.5	1.5~2.0
1	pH 值 无量纲	8.63	8.59	8.56
2	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	29	19	<6
3	铜 mg/kg	32	26	24
4	镍 mg/kg	49	41	41
5	铬 mg/kg	84	74	65
6	锌 mg/kg	115	102	102
7	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
8	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04

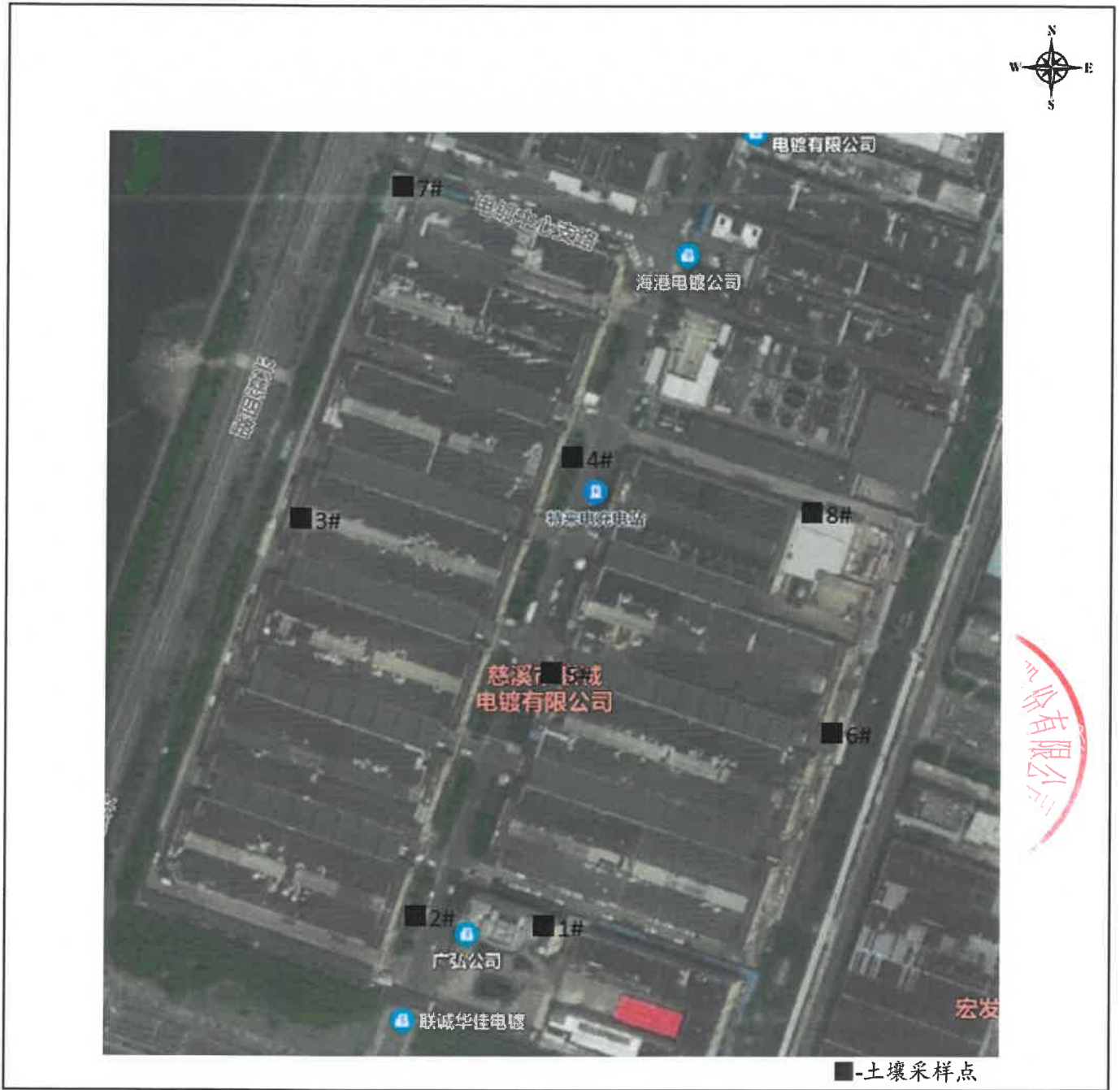
续表 1

采样日期		2022 年 06 月 30 日		
序号	采样点位	8#1E01		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
		检测项目	0~0.5	1.5~2.0
1	pH 值 无量纲	8.81	8.87	8.83
2	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	23	9	<6
3	铜 mg/kg	25	12	10
4	镍 mg/kg	40	29	27
5	铬 mg/kg	64	40	38
6	锌 mg/kg	101	76	70
7	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
8	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04

表 2 土壤平行样检测结果

采样日期		2022 年 06 月 30 日		
序号	采样点位	2#1B01	4#1B03	7#1D01
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
	检测项目	0~0.5	1.5~2.0	2.5~3.0
1	pH 值 无量纲	8.48	8.91	8.51
2	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	15	14	<6
3	铜 mg/kg	29	12	24
4	镍 mg/kg	55	36	42
5	铬 mg/kg	66	48	64
6	锌 mg/kg	147	86	104
7	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
8	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04

采样点位示意图



END

编制 (余婷婷):

批准:

审核:



签发日期: 2022年08月03日

附表

点位编号	东经	北纬
1#1A01	121.302881°	30.331522°
2#1B01	121.302039°	30.331563°
3#1B02	121.301411°	30.333397°
4#1B03	121.302801°	30.333578°
5#1C01	121.302613°	30.332513°
6#1C02	121.304340°	30.332300°
7#1D01	121.302012°	30.334786°
8#1E01	121.304088°	30.333402°

附件

检测方法依据

银：参考 电感耦合等离子体发射光谱法《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站

(1992 年)

检测结果

表 1 土壤检测结果

采样日期		2022 年 06 月 30 日		
序号	采样点位	1#1A01		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
	检测项目	0~0.5	1.5~2.0	2.5~3.0
1	银 mg/kg	0.192	0.259	0.284

续表 1

采样日期		2022 年 06 月 30 日		
序号	采样点位	2#1B01		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
	检测项目	0~0.5	1.5~2.0	2.5~3.0
1	银 mg/kg	0.396	0.110	0.239

续表 1

采样日期		2022 年 06 月 30 日		
序号	采样点位	3#1B02		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
	检测项目	0~0.5	1.5~2.0	2.5~3.0
1	银 mg/kg	0.222	0.333	0.304

续表 1

采样日期		2022年06月30日		
序号	采样点位	4#1B03		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
	检测项目	0~0.5	1.5~2.0	2.5~3.0
1	银 mg/kg	0.342	0.363	0.489

续表 1

采样日期		2022年06月30日		
序号	采样点位	5#1C01		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
	检测项目	0~0.5	1.5~2.0	2.5~3.0
1	银 mg/kg	0.345	0.304	0.311

续表 1

采样日期		2022年06月30日		
序号	采样点位	6#1C02		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
	检测项目	0~0.5	1.5~2.0	2.5~3.0
1	银 mg/kg	0.239	0.326	0.212

续表 1

采样日期		2022年06月30日		
序号	采样点位	7#1D01		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
	检测项目	0~0.5	1.5~2.0	2.5~3.0
1	银 mg/kg	0.224	0.284	0.302

续表 1

采样日期		2022 年 06 月 30 日		
序号	采样点位	8#1E01		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
		检测项目	0~0.5	1.5~2.0
1	银 mg/kg	0.295	0.351	0.198

表 2 土壤平行样检测结果

采样日期		2022 年 06 月 30 日		
序号	采样点位	2#1B01	4#1B03	7#1D01
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
		检测项目	0~0.5	1.5~2.0
1	银 mg/kg	0.265	0.239	0.302