



181112052247

副本

检测报告

TEST REPORT

第 YCE20222024 号

项目名称: 力星金燕钢球(宁波)有限公司 2022 年土壤和地下水自行检测

委托单位: 浙江德睿环境科技有限公司

浙江易测环境科技有限公司



检验报告说明

一、对检验结果有异议者，请于收到报告之日起 15 天内向本公司提出，无法有效保存的样品和超过样品保存期的样品不做复检。

二、委托检验，系对委托单位（或个人）样品的检验，委托采样检测数据仅对来样负责。

三、本检验报告未经公司同意，不得以任何方式复制及做广告宣传，经同意复制的复制件，应由我公司加盖公章确认。

四、本报告正文共 6 页，一式 3 份，发出报告与留存报告的正文一致。

五、报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。

六、报告无审核人、签发人签字无效。

七、报告涂改无效。

地址：浙江省宁波市鄞州区潘火街道下应北路 789 号 2 号楼 3 层

邮编：315194

电话：0574-28867552

传真：0574-28867552

投诉电话：0574-28909722

项目基本信息

样品类别 土壤、地下水

委托方及地址 浙江德睿环境科技有限公司（/）

委托日期 2022 年 8 月 2 日

采样单位 浙江易测环境科技有限公司

采样日期 2022 年 8 月 3 日

采样地点 力星金燕钢球（宁波）有限公司（见附图）

检测地点 浙江易测环境科技有限公司

检测日期 2022 年 8 月 3 日至 8 月 17 日

检测依据

项目类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
土壤	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
	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
	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
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	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
地下水	镍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子发射光谱法 HJ 776-2015
	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（5）
	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015
	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（5）
	可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

检测结果

表 1 土壤检测结果

采样点位	1A01 GT1-1	1A01 GT1-2	1A01 GT1-3	1A01 GT1-3P	1A01 GT1-4
采样日期	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日
采样深度 (cm)	0-50	150-200	300-400	300-400	500-600
样品性状	砂壤土、栗 色、干	轻壤土、 灰色、潮	粘土、暗 灰、湿	粘土、暗 灰、湿	粘土、暗 灰、湿
pH 值 无量纲	6.98	7.05	6.64	6.75	6.87
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	<6	<6	<6	<6	<6
镍 mg/kg	41	25	39	41	27
锌 mg/kg	70	76	43	43	45
铬 mg/kg	113	116	44	41	44

表 2 土壤检测结果

采样点位	1B01 GT2-1	1B01 GT2-2	1B01 GT2-3
采样日期	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日
采样深度 (cm)	0-50	150-200	250-300
样品性状	砂壤土、黄色、 干	轻壤土、暗灰、 潮	粘土、暗灰、 潮
pH 值 无量纲	8.03	7.85	8.16
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	<6	6	<6
镍 mg/kg	26	29	30
锌 mg/kg	58	45	64
铬 mg/kg	70	83	182

表 3 土壤检测结果

采样点位	1C01 GT3-1	1C01 GT3-1P	1C01 GT3-2	1C01 GT3-3
采样日期	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日
采样深度 (cm)	0-50	0-50	150-200	250-300
样品性状	砂壤土、暗 棕、潮	砂壤土、暗 棕、潮	轻壤土、暗 灰、湿	粘土、暗灰、 湿
pH 值 无量纲	7.03	6.97	6.35	6.85
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	<6	<6	<6	<6
镍 mg/kg	33	37	30	33
锌 mg/kg	51	52	60	47
铬 mg/kg	57	56	59	64

表 4 土壤检测结果

采样点位	1C02 GT4-1	1C02 GT4-2	1C02 GT4-3
采样日期	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日
采样深度 (cm)	0-50	150-200	250-300
样品性状	砂壤土、黄棕、潮	轻壤土、灰色、潮	粘土、灰色、湿
pH 值 无量纲	7.24	7.59	7.83
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	<6	<6	<6
镍 mg/kg	41	25	26
锌 mg/kg	57	54	47
铬 mg/kg	105	333	59

表 5 土壤检测结果

采样点位	1F01 GT5-1	1F01 GT5-2	1F01 GT5-3
采样日期	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日
采样深度 (cm)	0-50	150-200	200-250
样品性状	砂壤土、黄色、干	轻壤土、黄棕、潮	粘土、黄棕、湿
pH 值 无量纲	7.13	7.56	7.83
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	<6	<6	<6
镍 mg/kg	38	24	15
锌 mg/kg	56	53	32
铬 mg/kg	62	81	36

表 6 土壤检测结果

采样点位	1D01 GT6-1	1D01 GT6-2	1D01 GT6-2P	1D01 GT6-3
采样日期	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日
采样深度 (cm)	0-50	150-200	150-200	400-450
样品性状	砂壤土、暗灰、潮	轻壤土、暗灰、潮	轻壤土、暗灰、潮	粘土、暗灰、湿
pH 值 无量纲	6.67	6.95	7.03	7.11
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	<6	<6	<6	<6
镍 mg/kg	34	37	36	43
锌 mg/kg	68	54	53	48
铬 mg/kg	152	224	217	107

表 7 土壤检测结果

采样点位	1E01 GT7-1	1E01 GT7-2	1E01 GT7-3
采样日期	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日
采样深度 (cm)	0-50	150-200	400-450
样品性状	砂壤土、暗灰、干	轻壤土、暗灰、潮	粘土、暗灰、湿
pH 值 无量纲	7.84	7.52	7.98
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	<6	<6	<6
镍 mg/kg	34	36	35
锌 mg/kg	66	51	46
铬 mg/kg	53	50	104

表 8 土壤检测结果

采样点位	全程序空白 GT1K	运输空白 GT2K
采样日期	8 月 3 日	8 月 3 日
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	<6	<6

表 9 地下水检测结果

采样点位	2B01 XS1	2C01 XS2	2C01 XS2P	2F01 XS3
采样日期	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日
样品性状	无色透明	无色透明	无色透明	无色透明
pH 值无量纲	7.1	7.1	7.1	7.2
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
镍 mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
锌 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
铬 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

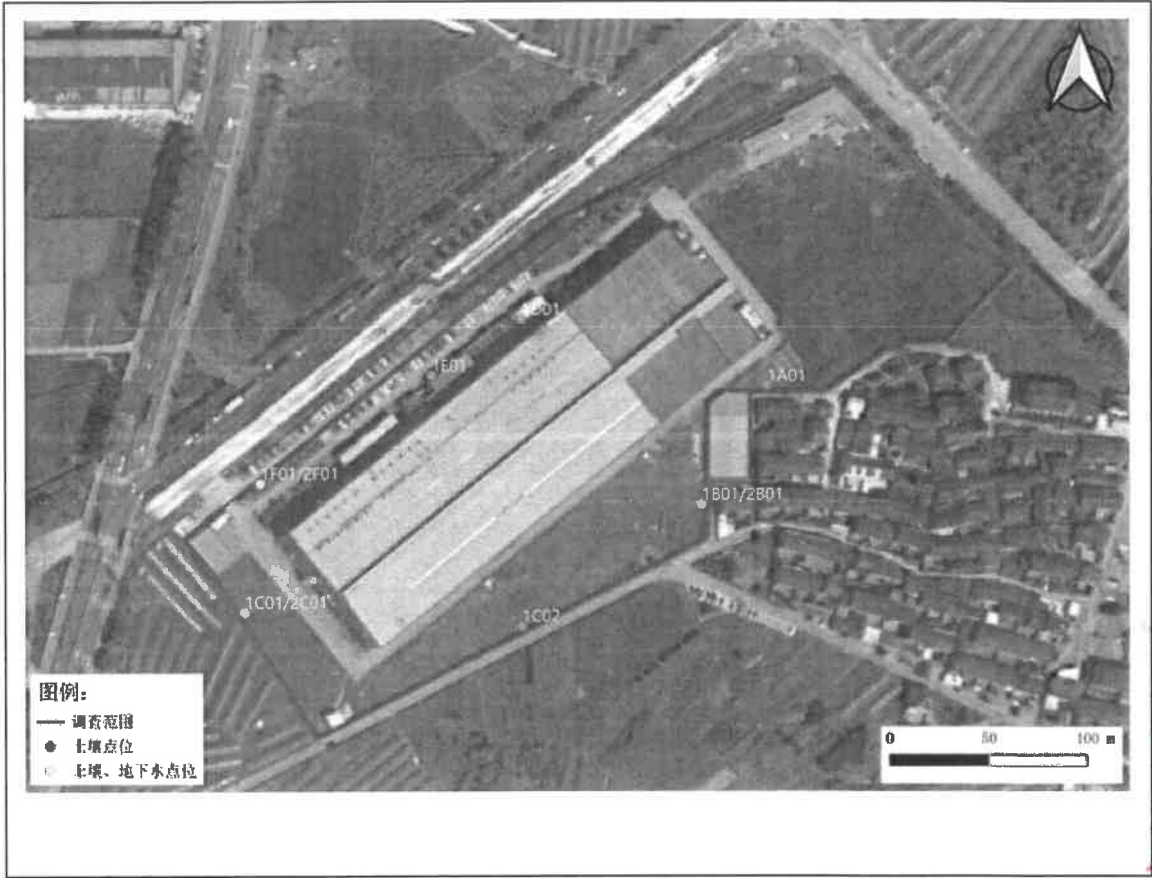
表 10 地下水检测结果

采样点位	全程序空白 XS1K	运输空白 XS2K	淋洗空白 XS3K
采样日期	8 月 3 日	8 月 3 日	8 月 3 日
样品性状	无色透明	无色透明	无色透明
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
镍 mg/L	<0.007	<0.007	<0.007
锌 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
铬 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03

表 11 GPS 定位信息表

采样地点	位置	
	经度	纬度
1A01 GT1	121.42077489	29.6100142
1B01 GT2/2B01 XS1	121.42049518	29.60947707
1C01 GT3/2C01 XS2	121.41814541	29.60878857
1C02 GT4	121.4194735	29.60880478
1F01 GT5/2F01 XS3	121.41815072	29.60946776
1D01 GT6	121.41962551	29.61045746
1E01 GT7	121.41911533	29.6100334

测点示意图



END

编制 叶丹娜

批准

胡平

职务

副总经理

审核

日期

2022.8.18

检验检测专用章