



检验检测报告

(Inspection&Testing Report)

报告编号(No.):XYBG20240806005

项目名称: 滁州惠科光电科技有限公司

(Entry Name) 2024 年土壤和地下水检测

委托单位: 滁州惠科光电科技有限公司

(Entrust Unit)

签发日期: 2024 年 09 月 05 日

(Issued Date)

安徽行远环境科技有限公司



说 明

- 1、本报告仅对本次检验检测结果负责；由委托方自行采样送检的样品，只对送检样品负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司查询；逾期未查询的，视为认可本报告。
- 3、本报告未加盖本单位检验检测专用章及骑缝章无效。
- 4、本报告无编写、审核及签发人员签字（或等效标识）无效。
- 5、本报告部分复印无效；全部复印未重新加盖本单位印章无效。
- 6、本报告涂改无效。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

安徽行远环境科技有限公司

电 话：18225894830

邮 编：230012

地 址：合肥市新站区新蚌埠路与玉皇山路交叉口向东 200 米中国（合肥）
数字创意产业园

一、任务由来及检测时间

受滁州惠科光电科技有限公司委托，我公司检测人员依据国家相关标准及委托内容，于2024年08月15日至2024年08月29日对滁州惠科光电科技有限公司土壤和地下水进行了检测，受检单位位于安徽省滁州经济技术开发区苏滁大道101号。

二、地下水检测

1、地下水采样信息：详见表2-1。

表 2-1 地下水采样信息一览表

点位编号	采样点位	采样日期	检测项目	样品状态	采样频次
D1	剥离液回收站	2024.08.15	pH 值、氟化物、铜	无色透明液体、无异味	采样 1 天， 采样 1 次
D2	厂区东北角				
D3	厂区东南角				
D4	废水站				
D5	危废仓库				

2、采样依据：《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020)等相关检测方法。

3、采 样 人：戴吉摇、刘浩。

4、分析日期：2024 年 08 月 15 日至 2024 年 08 月 19 日。

5、检测方法及检测仪器

各检测项目采用的检测方法及检测仪器见表 2-2。

表 2-2 地下水检测方法及检测仪器一览表

序号	检测项目	检测方法 及方法依据	主要仪器名称/型号/编号	检出限
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	便携式 pH 计 /PHB-4/XY YQ-069	/
2	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电 极法》(GB/T 7484-1987)	离子计 /PXS-270/XY YQ-010	0.05 mg/L
3	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子 吸收分光光度法》(GB/T 7475-1987)	原子吸收分光光度计 /AA1700/XY YQ-037	0.05 mg/L

6、检测结果

地下水检测结果见表 2-3。

表 2-3 地下水检测结果一览表

序号	采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果
1	剥离液回收站	2024.08.15	pH 值	无量纲	7.1
			温度	℃	13.5
			氟化物	mg/L	0.67
			铜	mg/L	N.D.
2	厂区东北角		pH 值	无量纲	7.3
			温度	℃	14.1
			氟化物	mg/L	0.57
			铜	mg/L	N.D.
3	厂区东南角		pH 值	无量纲	7.0
			温度	℃	14.0
			氟化物	mg/L	0.88
			铜	mg/L	N.D.
4	废水站		pH 值	无量纲	7.1
			温度	℃	13.5
			氟化物	mg/L	0.76
			铜	mg/L	N.D.
5	危废仓库		pH 值	无量纲	7.2
			温度	℃	14.3
			氟化物	mg/L	0.70
			铜	mg/L	N.D.

注：N.D.表示未检出，下同。

三、土壤检测

1、土壤采样点位名称、坐标、样品状态等采样信息详见表 3-1。

表 3-1 土壤采样信息一览表

点位编号	采样点位	点位坐标	采样日期	检测项目	采样频次	采样深度	样品状态
T1	剥离液回收站	N:32°20'40.92" E:118°24'25.37"	2024.08.15	pH 值 ^① 、氟化物 ^① 、铜 ^① 、二氯甲烷 ^① 、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) ^①	采样 1 天, 表层采样 1 次	0-20cm	棕色、砂土、干
T2	柴油储罐	N:32°20'42.12" E:118°24'32.86"				0-20cm	棕色、砂土、干
T3	废气排放口下风向	N:32°20'36.22" E:118°24'55.86"				0-20cm	棕色、砂土、干
T4	废水站	N:32°20'47.97" E:118°24'28.69"				0-20cm	棕色、壤土、潮
T5	化学品库	N:32°20'44.79" E:118°24'31.87"				0-20cm	棕色、砂土、干
T6	生产车间	N:32°20'31.74" E:118°24'31.61"				0-20cm	棕色、砂土、潮
T7	危废仓库	N:32°20'35.42" E:118°24'25.52"				0-20cm	棕色、壤土、潮

注：“①”表示检测项目经委托方同意，pH 值、氟化物、铜、二氯甲烷、石油烃（C₁₀-C₄₀）分包给合肥斯坦德优检测技术有限公司（CMA 证书编号：201212051679）检测。其中，二氯甲烷检测方法 HJ 605-2011 不在我公司资质认定范围内，石油烃（C₁₀-C₄₀）我公司无检测资质。检测报告编号为 RHF2408038-1，下同。

- 2、采样依据：《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)等相关检测方法。
- 3、采样人：戴吉摇、刘浩。
- 4、分析日期：2024 年 08 月 19 日至 2024 年 08 月 29 日。
- 5、检测方法及检测仪器
- 各检测项目采用的检测方法及检测仪器见表 3-2。

表 3-2 土壤检测方法及检测仪器一览表

序号	检测项目	检测方法与方法依据	主要仪器名称/型号/编号	检出限
1	pH 值 ^①	《土壤 pH 值的测定 电位法》(HJ 962-2018)	pH 计 /PHS-3E/HFZY-037	/
2	氟化物 ^①	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》(GB/T 22104-2008)	离子计 /PXSJ-216F/HFZY-047	125 mg/kg
3	铜 ^①	《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)	原子吸收分光光度计 /HFZY-19/HFZY-008	1 mg/kg
4	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) ^①	《土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法》(HJ 1021-2019)	气相色谱仪 /Trace1300/HFZY-192	6 mg/kg
5	二氯甲烷 ^①	《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)	气质联用仪 /8890-5977B/HFZY-196	1.5 µg/kg

6、检测结果

土壤检测结果见表 3-3。

表 3-3 土壤检测结果一览表

序号	采样点位	检测项目	单位	检测结果
1	剥离液回收站	pH 值 ^①	无量纲	7.92
		氟化物 ^①	mg/kg	458
		铜 ^①	mg/kg	33
		二氯甲烷 ^①	μg/kg	N.D.
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) ^①	mg/kg	45
2	柴油储罐	pH 值 ^①	无量纲	7.89
		氟化物 ^①	mg/kg	410
		铜 ^①	mg/kg	20
		二氯甲烷 ^①	μg/kg	N.D.
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) ^①	mg/kg	40
3	废气排放口下 风向	pH 值 ^①	无量纲	8.33
		氟化物 ^①	mg/kg	428
		铜 ^①	mg/kg	36
		二氯甲烷 ^①	μg/kg	N.D.
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) ^①	mg/kg	59
4	废水站	pH 值 ^①	无量纲	7.41
		氟化物 ^①	mg/kg	479
		铜 ^①	mg/kg	28
		二氯甲烷 ^①	μg/kg	N.D.
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) ^①	mg/kg	38
5	化学品库	pH 值 ^①	无量纲	7.54
		氟化物 ^①	mg/kg	516
		铜 ^①	mg/kg	23
		二氯甲烷 ^①	μg/kg	N.D.
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) ^①	mg/kg	37
6	生产车间	pH 值 ^①	无量纲	8.43
		氟化物 ^①	mg/kg	629

续表 3-3 土壤检测结果一览表

序号	采样点位	检测项目	单位	检测结果
6	生产车间	铜 ^①	mg/kg	28
		二氯甲烷 ^①	μg/kg	N.D.
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) ^①	mg/kg	25
7	危废仓库	pH 值 ^①	无量纲	8.09
		氟化物 ^①	mg/kg	466
		铜 ^①	mg/kg	25
		二氯甲烷 ^①	μg/kg	N.D.
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) ^①	mg/kg	47

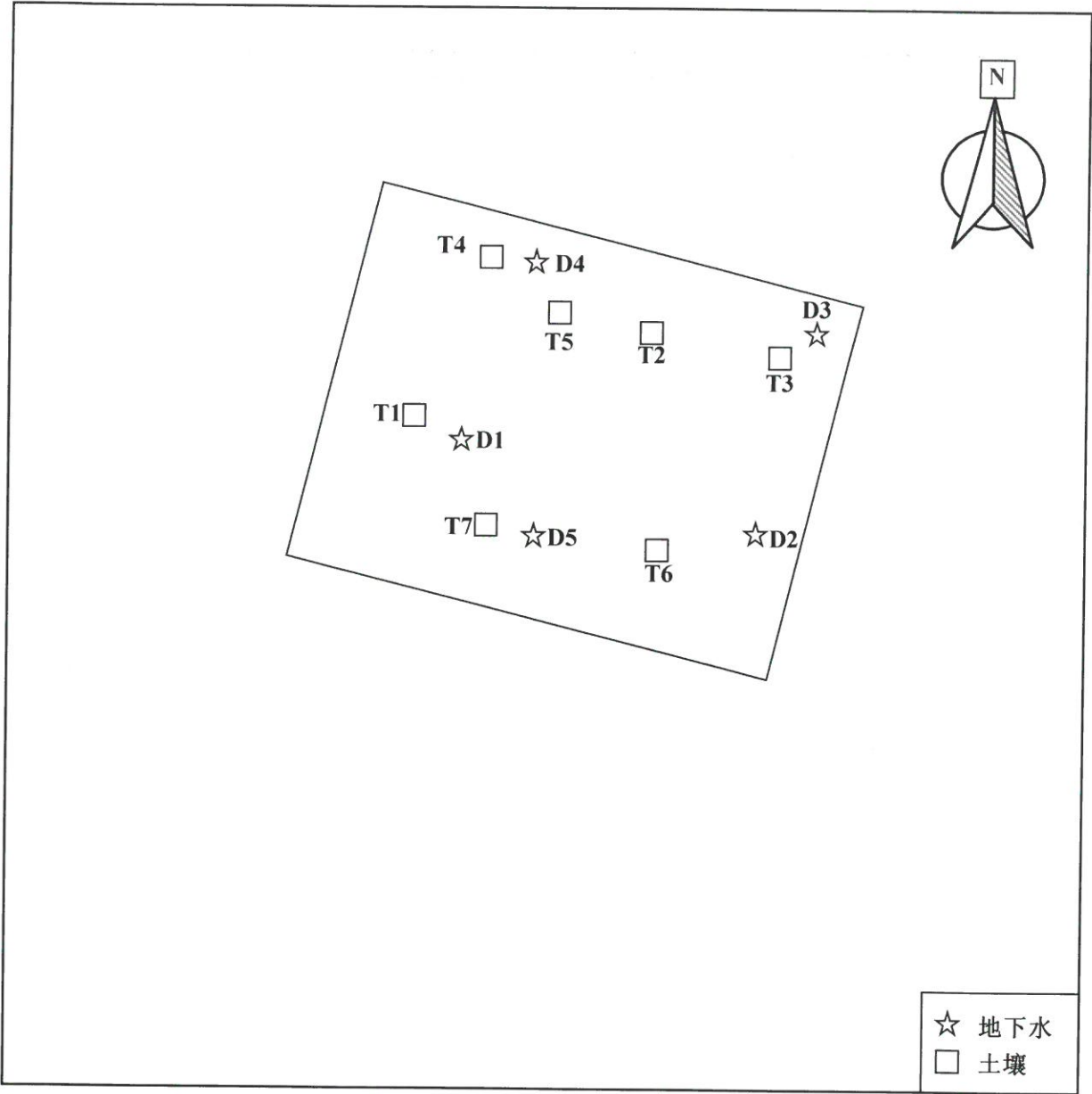
四、检测点位示意图

检测点位示意图见附图 1。

——以下空白——

检验检测人员：费雨婷、施秀文等

编 写：王婧妍
审 核：朱俊
签 发：刘胜天
签发日期：2024 年 09 月 05 日



附图 1 检测点位示意图