



20220402080c

检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.202204020080c

委托单位: 烟台运通电镀有限公司

受检单位: /

参数名称: 地下水、土壤

山东同济测试科技股份有限公司

Shandong Tongji Testing Technology Co.,Ltd


检验检测专用章

山东同济测试科技股份有限公司

检验检测报告

No.202204020080c

第 1 页 共 4 页

委托单位	烟台运通电镀有限公司	委托单位地址	牟平区政府大街 812 号
联系人	王丰德	联系电话	13181526507
受检单位	/	采样地址	牟平区政府大街 812 号
样品来源	<input type="checkbox"/> 自送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场测试	检测环境	符合要求
采/接样日期	2022.04.15	检测日期	2022.04.15-04.19
现场仪器设备	TJCS-YQ-598 SX811-DP 型 SX811 专业型便携式 PH 计		
实验室仪器设备	TJCS-BL-183、184 滴定管、TJCS-YQ-547、TJCS-YQ-548 TU-1810 紫外可见分光光度计、TJCS-YQ-348 DK-98ΠA 电热恒温水浴锅、TJCS-YQ-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱、TJCS-YQ-006 FA224 电子分析天平、TJCS-YQ-234 ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪、TJCS-YQ-037 JM-A3002 电子天平、TJCS-YQ-465 PHSJ-4F pH 计、TJCS-YQ-304 FA224 电子分析天平、TJCS-YQ-349GZX-9070MBE 电热鼓风干燥箱、TJCS-YQ-435 240DUO 原子吸收分光光度计		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据，不作结论。 <div style="text-align: right;">  (检验检测专用章) 签发日期: 2022.04.29 </div>		
备注	/		

 批准: 

 审核: 

编制:



山东同济测试科技股份有限公司

检验检测报告

No.202204020080c

第 2 页 共 4 页

一、检测结果

(一) 地下水

检测项目(单位)	采样点位、经度、纬度、样品状态、样品编号及检测结果		
	厂区上游监测井	厂区监测井	厂区下游监测井
	E:121.5707°N:37.3808°	E:121.5725°N:37.3876°	E:121.5726°N:37.3877°
	无色、无味、无浮油	无色、无味、无浮油	无色、无味、无浮油
	DX2204153509	DX2204153510	DX2204153511
pH(无量纲)	7.2	7.2	7.3
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) (mg/L)	0.33	1.67	0.50
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	422	318	436
氯化物(mg/L)	137	166	154
硫酸盐(mg/L)	104	111	168
溶解性总固体(mg/L)	747	685	864
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	26.4	1.50	14.8
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.003L	0.003L	0.028
氨氮 (以 N 计) (mg/L)	0.025L	0.025L	1.39
锌(mg/L)	0.0263	0.0772	0.0860
铬(mg/L)	1.1×10 ⁻⁴ L	1.1×10 ⁻⁴ L	1.1×10 ⁻⁴ L
镍(mg/L)	4.6×10 ⁻⁴	1.56×10 ⁻³	2.54×10 ⁻³

山东同济测试科技股份有限公司

检验检测报告

No.202204020080c

第 3 页 共 4 页

(二) 土壤

检测项目(单位)	采样点位、经度、纬度、样品状态、样品编号及检测结果		
	厂区花坛 1#	厂区花坛 2#	厂区花坛 3#
	E:121.5729°N:37.3872°	E:121.5726°N:37.3877°	E:121.5728°N:37.3877°
	棕色、潮、壤土、少量根系	棕色、潮、壤土、少量根系	棕色、潮、壤土、少量根系
	TR2204153506	TR2204153507	TR2204153508
pH(无量纲)	7.56	7.68	7.77
锌(mg/kg)	334	286	155
总铬(mg/kg)	71	49	45
镍(mg/kg)	82	64	38

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。

二、检测信息

检测类别	地下水		
序号	项目	检测方法	检出限
1	pH	HJ 1147-2020 电极法	/
2	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
3	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
4	氯化物	GB/T 11896-1989 硝酸银滴定法	10mg/L
5	硫酸盐	HJ/T 342-2007 铬酸钡分光光度法	8mg/L
6	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 称量法	/
7	硝酸盐	HJ 346-2007 紫外分光光度法	0.08mg/L
8	亚硝酸盐	GB/T 7493-1987 分光光度法	0.003mg/L
9	氨氮	HJ 535-2009 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
10	锌	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	6.7×10 ⁻⁴ mg/L
11	铬	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	1.1×10 ⁻⁴ mg/L
12	镍	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	6×10 ⁻⁵ mg/L
检测类别	土壤		

山东同济测试科技股份有限公司
检验检测报告

No.202204020080c

第 4 页 共 4 页

序号	项目	检测方法	检出限
1	pH	HJ 962-2018 电位法	/
2	锌	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg
3	总铬	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	4mg/kg
4	镍	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	3mg/kg

*****报告结束*****

