



171520341050

正本

No.2022HJ0457



检测报告

Test Report

委托单位：大丰工业（烟台）有限公司

受检单位：大丰工业（烟台）有限公司

检测地址：烟台市开发区广州路 42 号

检测类别：废水

烟台市清洁能源检测中心有限公司

二〇二二年三月三十日



1017257



检测报告说明

1. 本报告未加盖检测单位检测专用章、骑缝章无效。
2. 未经本单位书面同意，部分复制本报告无效。复制报告无重新加盖检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
4. 本报告涂改无效。
5. 本报告未经同意，不得用于广告宣传。
6. 委托方送样检测，仅对所送样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向我中心提出，逾期不予受理。

地址：烟台市芝罘区北马路 242 号

邮编：264000

电话：0535-6612344

传真：0535-6612344

检测报告

一、检测项目、检测方法、使用仪器及检出限

表 1 检测项目、检测方法、检测仪器及检出限一览表

样品名称	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称及型号	检出限
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	便携式 pH 计 (pHBJ-260)	/
	总铜	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 (TAS-990AFG)	0.01mg/L
	总铅	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 (TAS-990AFG)	0.05mg/L
	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 11912-1989)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	0.05mg/L
	COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	酸式滴定管 (50mL)	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.025mg/L
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB/T 11901-1989)	电子天平 (FA2204)	4mg/L
	氟化物 (以 F ⁻ 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、 SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.006mg/L
	总银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 11907-1989)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	0.03mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB/T 11893-1989)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.01mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ 637-2018)	红外测油仪 (OIL-8)	0.06mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 (HJ 636-2012)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.05mg/L

二、样品信息

表 2 样品信息表

检测项目/类别	采样日期	分析日期	样品状态
废水 (废水总排口)	2022.03.23	2022.03.23-2022.03.28	无色、无味、微浊
废水 (电镀设施口)			无色、无味、微浊


(本页以下空白)

三、检测结果

表3 废水检测结果

采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
废水总排口 (1#)	废水	/	pH	无量纲	7.1
		GW220323020101	COD _{Cr}	mg/L	23
			氨氮	mg/L	0.260
		GW220323020102	总铜	mg/L	ND
			总铅	mg/L	ND
			总镍	mg/L	ND
			总银	mg/L	ND
		GW220323020103	SS	mg/L	10
		GW220323020104	总磷	mg/L	0.25
		GW220323020105	总氮	mg/L	16.1
		GW220323020106	氟化物(以F计)	mg/L	6.32
GW220323020107	石油类	mg/L	0.96		
电镀设施口 (2#)		/	pH	无量纲	7.2
		GW220323020201	总铜	mg/L	ND
			总铅	mg/L	ND
			总镍	mg/L	ND
总银	mg/L		ND		
备注	“ND”表示未检出				
结论	不予判定				

报告结束

编制: 审核: 批准: 

签发日期: 2022.5.30

烟台市清洁能源检测中心有限公司
(检测报告专用章)