



20211911154

# 检测报告

项目名称: 乐健科技(珠海)有限公司环境监测项目  
(废水)-2022年6月

委托单位: 乐健科技(珠海)有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022年6月30日

报告编制: 冯海彬

报告审核: 陈灿辉

报告签发: 邓文新

签发日期: 2022年6月30日

珠海京工检测技术有限公司

Zhuhai Jingong Testing Technology Co.,Ltd

## 报告说明

1. 本报告只适用于检测目的范围。
2. 本报告只对本次检测样品负责，报告中所附限值标准均由委托方提供，报告数据评价仅反映对所测样品的评价，对于报告的使用，本单位不承担任何经济 and 法律责任。
3. 如样品为客户送样，客户对样品的代表性和资料的真实性负责，本报告只对送检样品负责，如对分析结果有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。
4. 如因对分析结果有疑议提出复检，应于收到报告之日起七天内通知本公司。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
5. 本报告涂改无效，无编制、审核、批准签字无效。
6. 本报告无本公司检验检测专用封面章、骑缝章无效。
7. 报告无“CMA”资质认定标志的，其检验检测数据、结果对社会不具有证明作用。
8. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制，复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
9. 若本报告含有分包方的检测结果，在“备注”栏说明。
10. 如检测方法偏离所采用的标准，在“备注”栏说明。

地址：珠海市香洲区唐家湾金凤路 6 号

邮编：519088

电话：0756-3622961

传真：0756-3622685

Email: [JGJCZH@126.com](mailto:JGJCZH@126.com)

## 一、检测概况

受检单位	乐健科技(珠海)有限公司		
检测地址	广东省珠海市斗门区新青工业园西埔路8号		
采样人员	邬文涛、陈晨	采样日期	2022.06.21
分析人员	何志洪、李骏、余宛玲、罗火燕、殷满、徐新桢	分析日期	2022.06.21-2022.06.26

## 二、检测标准及使用仪器

检测类别	检测指标	分析方法	设备名称及型号	检出限/测定范围
水和废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	多参数分析仪 DZB-718L	/
	化学需氧量	《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 UV-1800	0.025mg/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 T6 新世纪	0.05mg/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 UV-1800	0.01mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电热鼓风干燥箱 DHG-9075A、分析天平 ME104E/02	4mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱 250B、 溶解氧测定仪 JPSJ-605F	0.5mg/L
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.004mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.004mg/L
	总镍	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	全谱直读等离子体光谱仪 (ICP) ARCOS FHS12	垂直: 0.02mg/L
	总铬			垂直: 0.03mg/L
总铜	垂直: 0.006mg/L			

### 三、检测结果

#### 3.1 水和废水检测结果

**表 1 水和废水检测结果**

采样日期		天气	气温 (°C)		气压 (kPa)	
2022.06.21		晴	29.6		100.22	
检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测结果	标准限值	评价
总排放口 (WS-41010)	无味、浅黄色、 无浮油	pH 值	无量纲	8.0	6-9	达标
		化学需氧量	mg/L	50	160	达标
		总铜	mg/L	0.251	0.5	达标
		氨氮	mg/L	10.6	30	达标
		总氮	mg/L	12.2	40	达标
		总磷	mg/L	0.08	2.0	达标
		总氰化物	mg/L	0.008	0.2	达标
		悬浮物	mg/L	23	60	达标
		总铬	mg/L	ND	0.5	达标
		六价铬	mg/L	ND	0.1	达标
		总镍	mg/L	ND	0.5	达标
生活污水排放口	轻度臭味、浅 黄色、无浮油	pH 值	无量纲	6.6	6-9	---
		悬浮物	mg/L	72	200	---
		化学需氧量	mg/L	377	400	---
		氨氮	mg/L	29.4	30	---
		总磷	mg/L	4.87	5	---
		五日生化 需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	118	150	---
		六价铬	mg/L	ND	---	---
		总铜	mg/L	0.377	---	---
总铬	mg/L	ND	---	---		
总镍	mg/L	ND	---	---		

表 1 (续)

检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测结果	标准限值	评价
含铬废水预处理口 (WS-41010-1)	无味、无色、 无浮油	总铬	mg/L	ND	0.5	达标
		六价铬	mg/L	ND	0.1	达标
含镍废水预处理口 (WS-41010-2)	无味、无色、 无浮油	总镍	mg/L	ND	0.5	达标

备注: 1、采样方法: 瞬时采样。

2、总排放口 (WS-41010)、含铬废水预处理口 (WS-41010-1)、含镍废水预处理口 (WS-41010-2) 流量分别为 27.45m<sup>3</sup>/h、1.567m<sup>3</sup>/h、1.164m<sup>3</sup>/h, 该数据由企业提供。

3、ND 表示未检出或低于方法检出限。

4、总排放口 (WS-41010)、含铬废水预处理口 (WS-41010-1)、含镍废水预处理口 (WS-41010-2) 标准限值参照广东省地方标准《电镀水污染物排放标准》(DB 44/1597-2015) 表 1 (其中总排口中化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、悬浮物执行标准限值的 200%) 标准限值列出。

5、生活污水排放口 pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量限值由客户提供, 不评价。

6、“---”表示未对该项目作出评价。

7、采样照片和检测点位示意图详见附件 1。



附件 1





图2 总排放口 (WS-41010) 采样照片



图3 生活污水排放口采样照片







图4 含铬废水预处理口 (WS-41010-1) 采样照片



图5 含镍废水预处理口 (WS-41010-2) 采样照片

\*\*\*报告结束\*\*\*