



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11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11月28日

报告编制：钟楚莹

报告审核：陈灿辉

报告签发：邓文新

签发日期：2022年11月28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	赵加明、石进鹏	采样日期	2022.11.09
分析人员	梁金玲、余宛玲、殷满、张秋媚、孙崇泉	分析日期	2022.11.09-2022.11.12、 2022.11.14
工况	采样期间企业主体工况稳定，环保设施运行正常。		

## 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	便携式多参数分析仪 DZB-718L	0~14（无量纲）
	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 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11912-1989	原子吸收分光光度仪 200 SeriesAA	0.05mg/L
	总铬	《水质 总铬的测定》GB/T 7466-1987	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.004mg/L
	总铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度仪 200 SeriesAA	0.05-5mg/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

检测点位	采样日期	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)	2022.11. 09	无味、浅黄色、无浮油	pH 值	无量纲	7.3	6-9	达标
			化学需氧量	mg/L	85	160	达标
			总铜	mg/L	0.423	0.5	达标
			氨氮	mg/L	14.7	30	达标
			总氮	mg/L	20.6	40	达标
			总磷	mg/L	0.46	2.0	达标
			总氰化物	mg/L	ND	0.2	达标
			悬浮物	mg/L	48	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
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) DW001、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 87.22m<sup>3</sup>/h、0.881m<sup>3</sup>/h、1.856m<sup>3</sup>/h, 该数据由企业提供。

3、ND 表示低于方法检出限。

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%)。

附件 1



图 1 检测点位示意图



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)

图2 采样照片

\*\*\*报告结束\*\*\*