品测检测

报告编号：PC20211311

CMA
201919124784

广东品测检测技术有限公司

Guangdong Quality Testing Technology Co.,Ltd

检 测 报 告

TEST REPORT

项目类别(Type of project)：	废水
委托单位(Client)：	乐健科技（珠海）有限公司
检测类别(Testing style)：	委托检测
报告日期(Date of report)：	2021 年 09 月 09 日

广东品测检测技术有限公司

（盖章）

报 告 说 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的检测服务流程按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告封面及签发处无本公司检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
4. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
5. 本报告仅对本次采样/送检样品检测结果负责。
6. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。
7. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告。

编　制：[illegible]　　审　核：[illegible]　　签　发：[illegible]

日　期：2021.09.09　　日　期：2021.9.9　　日　期：2021.09.09

检 测 报 告

一、基本信息

表 1-1　基本信息一览表

委托单位☑ 受测单位☑	名称	乐健科技（珠海）有限公司		
	地址	广东省珠海市斗门区新青科技工业园西埔路 8 号		
	联系人	范海龙	联系电话	13411565162
采样时间		2021 年 08 月 27 日	采样人员	邓江、张金俊
检测时间		2021 年 08 月 27 日至 2021 年 08 月 30 日	检测人员	邓江、张金俊、韩雪、邱心雨、蒙文婷、蒙冰雁、吴军元
生产工况		采样期间企业主体生产工况稳定(生产工况 75%)，环保设施运行正常。		

二、检测内容

表 2-1　检测项目信息一览表

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次 （次数*天数）
废水	废水总排放口（WS-41010）	流量、pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、总氰化物、总铬、总镍、六价铬、总铜	1*1
	含铬废水预处理排放口（WS-41010-1）	总铬、六价铬、流量	1*1
	含镍废水预处理排放口（WS-41010-2）	总镍	1*1

三、检测方法

表 3-1　检测方法信息一览表

项目类别	检测项目	测方法	使用仪器及编号	方法检出限
废水	流量	《水质 采样技术指导》 HJ 494-2009	DCLS-Ⅱ便携式电磁流速/流量仪（XC-006-01）	——
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PHBJ-260 型便携式 PH 计（XC-025-01）	测定范围：0-14 无量纲
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	NBL214i 万分之一天平（JC-010-01）	4 mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	XJ-100COD 自动消解仪（JC-034-02）	4 mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	SP756P 型紫外可见分光光度计	0.025 mg/L

	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	（JC-003-01）	0.01 mg/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	SP756P 型紫外可见分光光度计（JC-003-01）	0.05 mg/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	SP756P 型紫外可见分光光度计（JC-003-01）	0.001 mg/L
	总铬	《水质铬的测定火焰原子吸收分光光度法》HJ757-2015	iCE3300 火焰原子吸收光谱（JC-051-01）	0.03 mg/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	iCE3300 火焰原子吸收光谱（JC-051-01）	检测范围：(0.05-5) mg/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	SP756P 型紫外可见分光光度计（JC-003-01）	0.004 mg/L
	总镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11912-1989	iCE3300 火焰原子吸收光谱（JC-051-01）	0.05 mg/L

四、检测结果

表 4-1 废水检测结果

检测点位	样品描述及状态	检测项目	检测结果	限值	单位
废水总排放口（WS-41010）	无色无味，无浮油，无浑浊液体	流量	158.67	-	m^3/h
		pH 值	7.6	6-9	无量纲
		悬浮物	8	60	mg/L
		化学需氧量	32	160	mg/L
		氨氮	13.0	30	mg/L
		总磷	0.04	2.0	mg/L
		总氮	15.8	40	mg/L
		总氰化物	0.001	0.2	mg/L
		总铬	0.03L	0.5	mg/L
		六价铬	0.005	0.1	mg/L
		总镍	＜0.05	0.5	mg/L
		总铜	0.14	0.5	mg/L
含铬废水预处理排放口（WS-41010-1）	无色无味，无浮油，无浑浊液体	总铬	0.03L	0.5	mg/L
		六价铬	0.005	0.1	mg/L
		流量	0.26	-	m^3/h

表 4-1 废水检测结果

检测点位	样品描述及状态	检测项目	检测结果	限值	单位
含镍废水预处理排放口(WS-41010-2)	无色无味，无浮油，无浑浊液体	总镍	0.09	0.5	mg/L
备注：（1）“-”表示限值无要求，“L”表示检测结果小于检出限； （2）限值由客户提供。					

附采样点位图：

报告结束