



181112052297

检测报告

TEST REPORT

报告编号 RBS2302165
REPORT NO.

项目名称 浙江华川深能环保有限公司
废水、无组织废气检测

NAME OF SAMPLE

委托单位 浙江华川深能环保有限公司
CUSTOMER

报告编制日期 2023年2月28日
REPORT DATE

浙江瑞博思检测科技有限公司

Zhejiang Ruibosi Testing Technology Co., Ltd.



检测信息

项目名称	浙江华川深能环保有限公司废水、无组织 废气检测		检测类别	委托检测
委托单位	浙江华川深能环保有限公司		委托日期	2023.02.01
委托单位 地址	浙江省义乌市赤岸镇报国西路22号		样品类别	废水、废气
采样单位	浙江瑞博思检测科技有限公司		采样日期	2023.02.15
采样地点	浙江省义乌市赤岸镇报国西路22号			
分析地点	杭州西湖区青蓝科创园D座2号楼东侧 5楼实验室		分析日期	2023.02.15~02.27
检测仪器 及编号	序号	仪器型号及名称		仪器编号
	1	HY-7012 COD 恒温消解仪		A56
	2	GZX9140MBE 电热鼓风干燥箱		A17
	3	梅特勒 ME204E 电子天平		A57
	4	DCGL-06 薄膜过滤器		A88
	5	PHB-5 便携式 pH 计		B76
	6	TD-B130 流速仪		B17
	7	JA1003 电子天平		A64
	8	DNP-9082 电热恒温培养箱		A69
	9	LS-35LD 立式压力蒸汽灭菌器		A100
	10	5110 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)		A02
	11	EH20B 电热板		A18
	12	V2200 可见分光光度计		A34
	13	DSX-18L 手提式高压蒸汽灭菌器		A71
	14	shp150 生化培养箱		A13
	15	JPB-607A 便携式溶解氧测定仪		A106
	16	752 紫外可见分光光度计		A92
	17	AFS-8520 原子荧光光谱仪		A05
	18	HHS-6 数显恒温水浴锅		A103
	19	2050 型 空气/智能 TSP 综合采样器 (电子流量计)		B11、B12
	20	MH1200-16 代 大气采样仪		B24、B30
21	UV2400 紫外分光光度计		A07	

一、检测方法依据：见表1。

表1 检测方法

序号	项目	检测依据及标准号
1	pH 值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
3	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
5	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
6	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
7	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
8	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
9	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018
10	总汞、总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
11	总镉、总铅、总铬	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
12	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
13	流量	水污染物排放总量监测技术规范 HJ/T 92-2002
14	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
15	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2007年)

二、废水检测结果：见表2。

表2 废水检测结果

检测点位	废水总排口	回用水池	冷却循环水
采样日期	02.15	02.15	02.15
采样时间	13:22	14:31	14:45
样品编号	RBS2302165-0215-S-1-1	RBS2302165-0215-S-2-1	RBS2302165-0215-S-3-1
样品性状	无色透明	无色透明	无色透明
pH值(无量纲)	7.8	7.9	8.0
化学需氧量(mg/L)	14	42	<4
五日生化需氧量(mg/L)	4.1	11.8	0.8
氨氮(mg/L)	0.182	0.120	0.081
总氮(mg/L)	9.61	8.66	6.56
总磷(mg/L)	0.161	0.082	0.050
色度(倍)	<2	<2	<2
悬浮物(mg/L)	8	6	4
粪大肠菌群(MPN/L)	<20	<20	<20
总汞(mg/L)	1.81×10^{-4}	2.21×10^{-4}	3.40×10^{-4}
总砷(mg/L)	1.70×10^{-3}	1.68×10^{-3}	1.78×10^{-3}
总镉(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
总铅(mg/L)	<0.07	<0.07	<0.07
总铬(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
流量(m ³ /s)	0.0063	/	/

三、无组织废气检测结果：见表3。

表3 厂界无组织废气检测结果

采样 点位	采样 日期	采样 时间	样品编号	硫化氢 (mg/m ³)	臭气 (无量纲)
厂界东	02.15	12:00	RBS2302165-0215-Q-4-1	<0.001	<10
厂界南	02.15	12:00	RBS2302165-0215-Q-5-1	<0.001	<10
厂界西	02.15	12:00	RBS2302165-0215-Q-6-1	<0.001	<10
厂界北	02.15	12:00	RBS2302165-0215-Q-7-1	<0.001	<10

报告编制：魏明

校核：郭晓

审核：范明英

批准人：傅程刚

批准人职务：技术负责人

批准日期：2023.2.28

以下空白

附件一：厂界无组织采样期间气象参数同步测定情况。

附件二：浙江华川深能环保有限公司无组织废气检测点位示意图。

附件一

厂界无组织采样期间气象参数同步测定情况

采样日期	采样时间	风向	风速(m/s)	气温(°C)	气压(kPa)	天气状况
02.15	12:00	东北	1.4	7.2	102.33	晴

附件二

浙江华川深能环保有限公司无组织废气检测点位示意图



○：厂界无组织检测点位