



181112052297

# 检测报告

TEST REPORT

报告编号 RBS2207150  
REPORT NO.

项目名称 浙江华川深能环保有限公司废水和  
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 2022年7月29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和无组织废气检测		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	2022.07.01
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	2022.07.21
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	2022.07.21~07.27
检测仪器及编号	序号	仪器型号	仪器编号	
	1	TD-B130 流速仪	B17	
	2	PHB-5 便携式pH计	B76	
	3	5110 电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	A02	
	3	EH20B 电热板	A18	
	4	AFS-8520 原子荧光光谱仪	A05	
	5	HHS-6 数显恒温水浴锅	A103	
	6	HY-7012 COD 恒温消解仪	A56	
	7	shp150 生化培养箱	A13	
	8	JPB-607A 便携式溶解氧测定仪	A106	
	9	JA1003 电子天平	A64	
	10	DNP-9082 电热恒温培养箱	A69	
	11	LS-35LD 立式压力蒸汽灭菌器	A100	
	12	GZX9140MBE 电热鼓风干燥箱	A17	
	13	ME204E 电子天平	A57	
	14	DCGL-06 薄膜过滤器	A88	
	15	DSX-18L 手提式高压蒸汽灭菌器	A71	
	16	UV2400 紫外分光光度计	A07	
	17	MH1200-16 代 大气采样仪	B24、B27、B30	
	18	2050 型 空气/智能 TSP 综合采样器 (电子流量计)	B11	
19	752 紫外可见分光光度计	A92		
20	V2200 可见分光光度计	A34		

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	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
4	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
5	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
6	总汞、总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
7	流量	水污染物排放总量监测技术规范 HJ/T 92-2002
8	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
9	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
10	粪大肠菌群	水质粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018
11	五日生化需氧量	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
12	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
13	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021
14	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)
15	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993

二、检测结果：见表2。

表2 废水检测结果

检测点位	废水总排口
采样日期	07.21
采样时间	11:52
样品编号	RBS2207150-0721-S-1-1
样品性状	无色透明
pH值（无量纲）	6.9
化学需氧量（mg/L）	18
氨氮（mg/L）	0.042
总磷（mg/L）	0.052
总镉（mg/L）	<0.005
总铅（mg/L）	<0.07
总铬（mg/L）	<0.03
总汞（mg/L）	$<4.00 \times 10^{-5}$
总砷（mg/L）	$<3.00 \times 10^{-4}$
流量（m/s）	1.0
悬浮物（mg/L）	5
六价铬（mg/L）	<0.004
五日生化需氧量（mg/L）	4.8
粪大肠菌群（MPN/L）	$1.1 \times 10^2$
总氮（mg/L）	9.87
色度（倍）	2

三、厂界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

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	臭气浓度 (无量纲)
07.21	厂界东	10:50	RBS2207150-0721-Q-2-1	0.003	<10
	厂界南	10:50	RBS2207150-0721-Q-3-1	0.002	<10
	厂界西	10:50	RBS2207150-0721-Q-4-1	0.002	<10
	厂界北	10:50	RBS2207150-0721-Q-5-1	0.001	12

报告编制：孙晓

校核：李静

审核：傅胜利

批准人：孙晓

批准人职务：总经理

批准日期：2022.7.29

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。

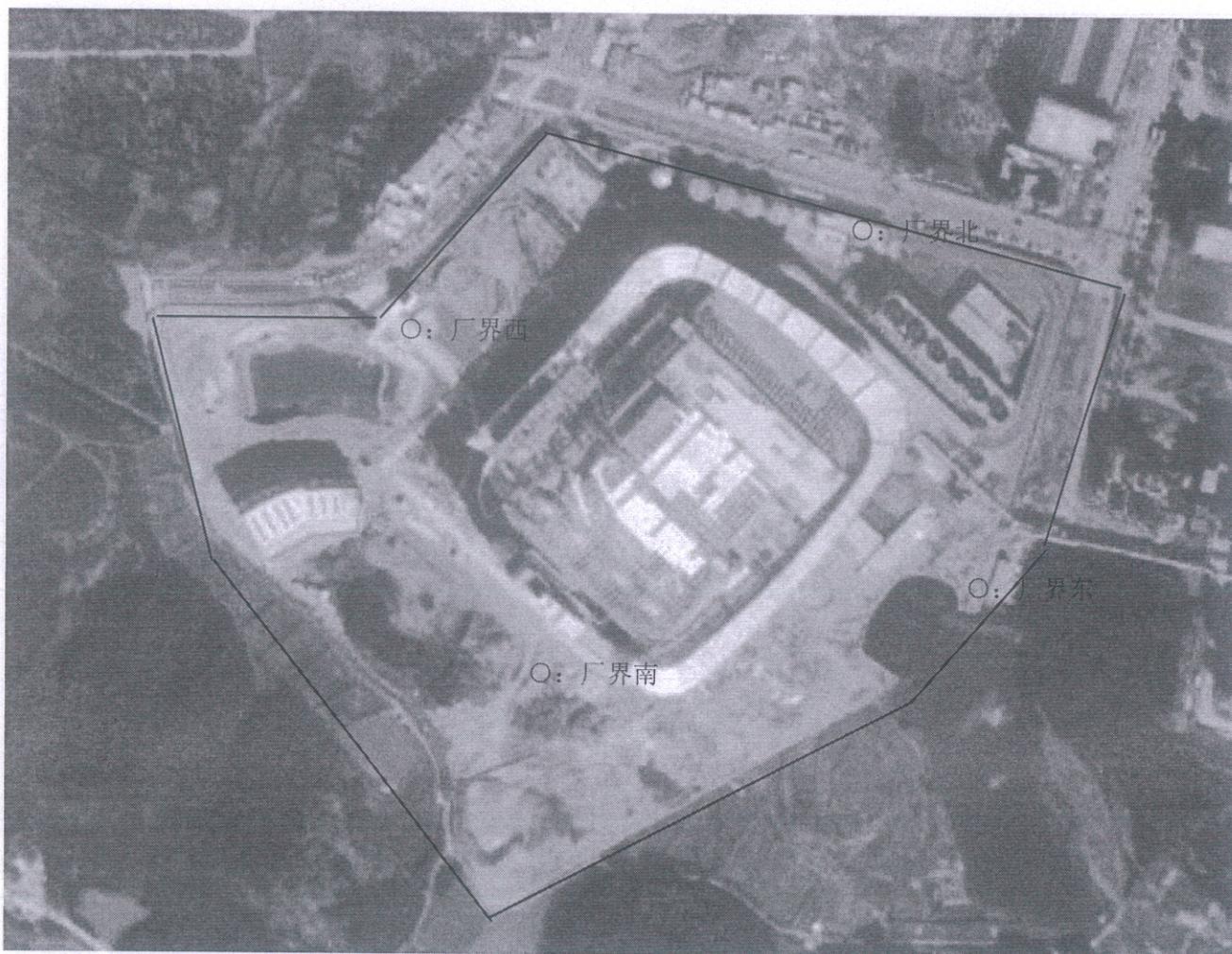
附件一

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(℃)	气压(kPa)	天气状况
07.21	10:50	西南	1.7	35.4	99.82	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

浙江华川深能环保有限公司