



正本  
BST/D-Z-196



23H028F

# 检测报告

报告编号：BST23H028F

委托单位：威海市环保科技服务有限公司

受检单位：威海市环保科技服务有限公司（综合利用车间）

检测类别：委托检测

报告日期：2023年06月15日

青岛博思特检测科技有限公司

（检验检测专用章）






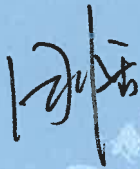
# 检测结果报告

报告编号: BST23H028F

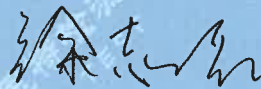
第 1 页 共 5 页

委托单位	威海市环保科技服务有限公司		
受检单位	威海市环保科技服务有限公司 (综合利用车间)		
检测地址	威海市环翠区张村镇天目路生活垃圾厂院内		
联系人	张厂长	联系方式	18963118288
采样日期	2023.06.01	检验日期	2023.06.01-2023.06.12
样品来源	现场采样		
包装形式	气袋、滤膜、臭气袋、吸收管、聚乙烯塑料瓶、棕色玻璃瓶		
样品状态	完好,地下水:无色		
样品名称	地下水、无组织废气		
检测人员	杨世杰、宋尚龙、逢宇轩、任红萍、王兴红、刘欣、王超、刘振升、李金凤、徐志红、杨锦霞、王瑶		
检测结论	仅提供检测数据,不作结论。 		
备注	/		

编制:



审核:



签发:



日期:

2023.06.15



## 一、检测结果

### (一) 地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	计量单位
2023.06.01	厂区内监控井	11:48	23H028F.DX1101	pH	7.1	无量纲
				氨氮	0.132	mg/L
				悬浮物	41	mg/L
				氰化物	0.002L	mg/L
				汞	0.04L	μg/L
				六价铬	0.004L	mg/L
				氟化物	0.006L	mg/L
				铅	2L	μg/L
				镍	5L	μg/L
				镉	0.3L	μg/L
				铁	0.03L	mg/L
				锰	0.01L	mg/L
				锌	0.007L	mg/L
				铜	0.03L	mg/L
				耗氧量	1.14	mg/L
				硫酸盐	44.1	mg/L
				氯化物	66.5	mg/L
				总大肠菌群	未检出	MPN/100mL
细菌总数	87	CFU/mL				

注: 当检测结果低于检出限时, 结果以检出限加“L”表示。

## (二)无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	采样时间	样品编号	检测点位及结果			
				上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2023.06.01	氟化物 (mg/m <sup>3</sup> )	10:30	23H028F.WZ11 01~WZ4101	0.0088	0.0116	0.0107	0.0101
	氨 (mg/m <sup>3</sup> )			0.038	0.044	0.069	0.064
	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )			0.224	0.320	0.384	0.380
	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )			ND	ND	ND	ND
	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )			0.003	0.004	0.006	0.006
	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )			0.07	0.15	0.19	0.11
	VOCs(以非甲烷 总烃计)(mg/m <sup>3</sup> )			0.36	0.57	0.64	0.73
	臭气浓度 (无量纲)		23H028F.WZ11 02、WZ2101、 WZ3102、 WZ4101	<10	<10	14	11

注：“ND”代表未检出。

## 二、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
地下水	pH	HJ 1147-2020	电极法	便携式 pH 计 BST-X-141	0-14 范围
	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光 光度法	可见分光光度计 BST-S-084	0.025mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	电子天平 BST-S-017	/
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 (4.1)	异烟酸-吡唑酮 分光光度法	紫外可见分光光度 计 BST-S-021	0.002mg/L
	汞	HJ 694-2014	原子荧光法	原子荧光光谱仪 BST-S-031	0.04μg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼 分光光度法	可见分光光度计 BST-S-084	0.004mg/L
	氟化物	HJ 84-2016	离子色谱法	离子色谱仪 BST-S-030	0.006mg/L



# 检测结果报告

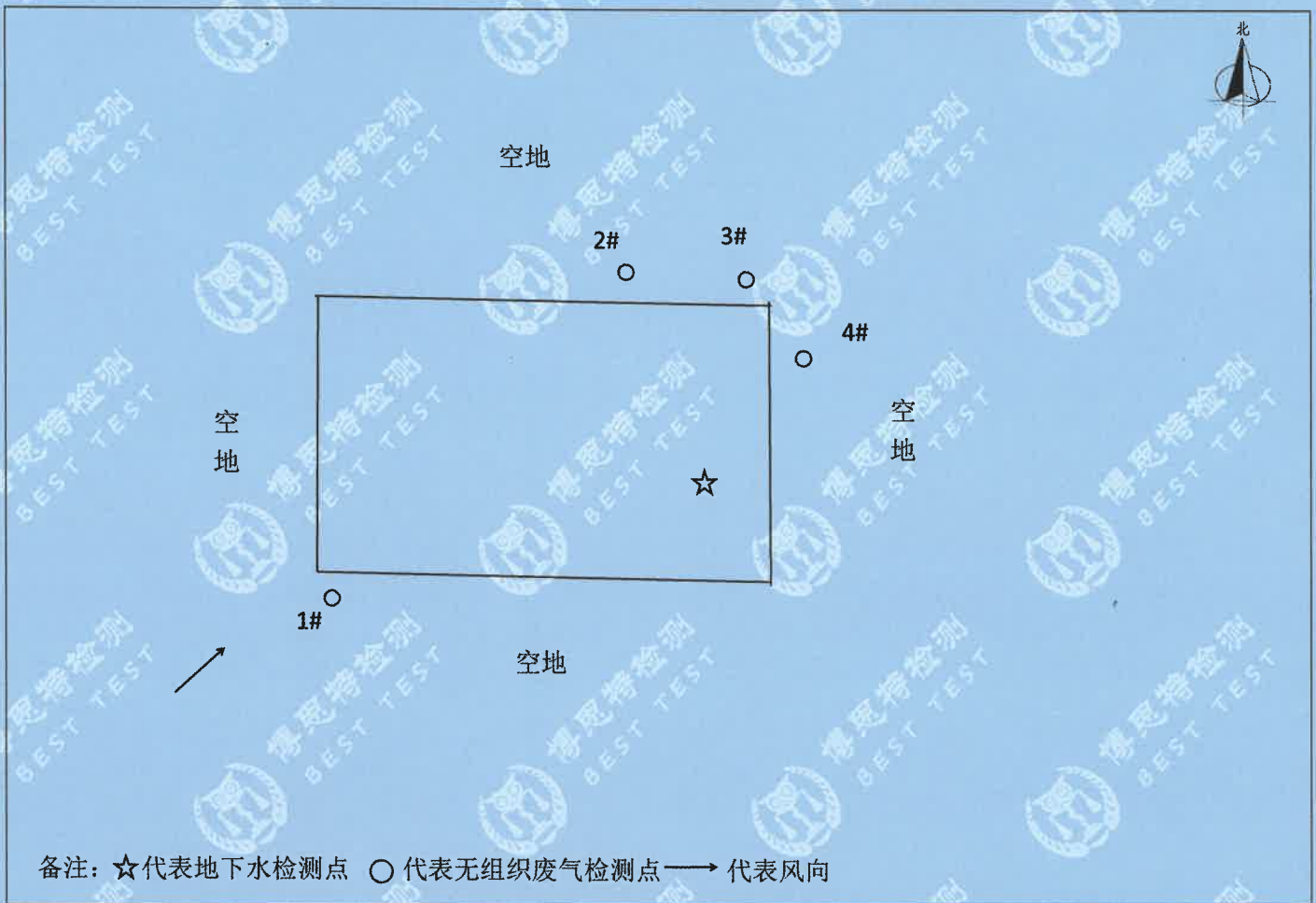
样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
地下水	铅	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法(螯合萃取法)	原子吸收分光光度计 BST-S-032	2µg/L
	镍	GB/T 5750.6-2006 (15.1)	无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 BST-S-032	5µg/L
	镉	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法(螯合萃取法)	原子吸收分光光度计 BST-S-032	0.3µg/L
	铁	GB/T 11911-1989	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 BST-S-032	0.03mg/L
	锰	GB/T 11911-1989	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 BST-S-032	0.01mg/L
	锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法(直接法)	原子吸收分光光度计 BST-S-032	0.007mg/L
	铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法(直接法)	原子吸收分光光度计 BST-S-032	0.03mg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 (1.1)	酸性高锰酸钾滴定法	/	0.05mg/L
	硫酸盐	HJ 84-2016	离子色谱法	离子色谱仪 BST-S-030	0.018mg/L
	氯化物	HJ 84-2016	离子色谱法	离子色谱仪 BST-S-030	0.007mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 (2.1)	多管发酵法	电热恒温培养箱 BST-S-050	/
	细菌总数	HJ 1000-2018	平皿计数法	电热恒温培养箱 BST-S-050	/
无组织废气	氨	HJ 534-2009	次氯酸钠-水杨酸分光光度法	可见分光光度计 BST-S-084	0.004mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	HJ 1262-2022	三点比较式臭袋法	/	10 (无量纲)
	颗粒物	HJ 1263-2022	重量法	电子分析天平 BST-S-016	0.168mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环保总局 2003 年 第三篇 第一章 十一 (二)	亚甲基蓝分光光度法	可见分光光度计 BST-S-084	0.001mg/m <sup>3</sup>
	VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017	直接进样-气相色谱法	气相色谱仪 BST-S-022	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
无组织废气	氯化氢	HJ 549-2016	离子色谱法	离子色谱仪 BST-S-030	0.02mg/m <sup>3</sup>
	氯气	HJ/T 30-1999	甲基橙分光光度法	紫外可见分光光度计 BST-S-021	0.03mg/m <sup>3</sup>
	氟化物	HJ 955-2018	滤膜采样/氟离子选择电极法	离子计 BST-S-071	0.5 μg/m <sup>3</sup>

### 三、无组织检测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温(℃)	气压(KPa)	风向	风速(m/s)	湿度(%)	总云	低云
2023.06.01	10:30	28.4	99.9	SW	2.4	45.3	1	0

### 四、附图



\*\*\*\*\*报告正文结束\*\*\*\*\*



## 报 告 声 明

一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。

二、检测报告无编制、审核、签发人签字无效。

三、本报告未盖我公司 CMA 专用章、检验检测专用章及骑缝章无效，检测报告涂改无效。

四、由委托单位送检的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品，无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。

五、未经本公司书面批准，不得复制部分报告。

六、未经本公司同意，不得用于各类广告宣传和公开传播等。

七、委托检测结果及其结果的判定结论只代表检测时污染物排放情况。

通讯地址：山东省青岛市黄岛区明安路 366 号综合商务楼 3 号楼 4 楼

邮政编码：266400

联系电话：0532-84197888

邮箱：qdbstjc@126.com

