



171520341050

10月  
33水站  
主工

正本

No.2022HJ2372



# 检测报告

## Test Report

委托单位：鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位：鑫广绿环再生资源股份有限公司

检测地址：烟台经济技术开发区开封路 8 号

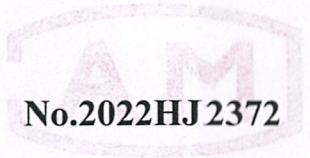
检测类别：废水

烟台市清洁能源检测中心有限公司

二〇二二年十月十九日



本五



No.2022HJ2372

## 检测报告说明

1. 本报告未加盖检测单位检测专用章、骑缝章无效。
2. 未经本单位书面同意，部分复制本报告无效。复制报告无重新加盖检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
4. 本报告涂改无效。
5. 本报告未经同意，不得用于广告宣传。
6. 委托方送样检测，仅对所送样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向我中心提出，逾期不予受理。

地址：烟台市芝罘区北马路 242 号  
邮编：264000  
电话：0535-6612344  
传真：0535-6612344



# 检测报告

## 一、检测项目、检测方法、使用仪器及检出限

表 1 检测项目、检测方法、检测仪器及检出限一览表

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称及型号	检出限
废水	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB/T 11901-1989)	电子天平 (FA2204)	4mg/L
	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)	溶解氧测定仪 (JPSJ-605F)	0.5mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ 637-2018)	红外测油仪 (OIL-8)	0.06mg/L
	磷酸盐	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 (TU-1810)	0.01mg/L
	硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.018mg/L
	氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计)	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.006mg/L
	氯化物 (以 Cl <sup>-</sup> 计)	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.007mg/L
	总锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 11911-1989)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	0.01mg/L
	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 11912-1989)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	0.01mg/L
	总铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 11911-1989)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	0.03mg/L
	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB/T 7475-1987)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	0.01mg/L
	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB/T 7475-1987)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	0.05mg/L
	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB/T 7475-1987)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	0.01mg/L
	溶解性总固体	城市污水 溶解性固体的测定 重量法 (CJ/T 51-2018)	电子天平 (FA2204)	/
	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 (TU-1810)	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 (TU-1810)	0.01mg/L
	总铬	水质 总铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 7466-1987)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.004mg/L
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光光度计 (PF31)	0.04μg/L
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光光度计 (PF31)	0.3μg/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 (TU-1810)	0.004mg/L

(本页以下空白)



## 二、样品信息

表 2 样品信息表

检测类别	采样日期	分析日期	样品状态
废水	2022.10.11	2022.10.12-2022.10.17	无色、无味、微浊

## 三、检测结果

表 3 废水检测结果

采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
污水处理站排水口	废水	GW221011150101	SS	mg/L	10
		GW221011150102	BOD <sub>5</sub>	mg/L	17.2
		GW221011150103	石油类	mg/L	0.32
		GW221011150104	磷酸盐	mg/L	0.46
			硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	mg/L	276
		GW221011150105	氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计)	mg/L	0.977
			氯化物 (以 Cl <sup>-</sup> 计)	mg/L	344
		GW221011150106	总锰	mg/L	0.37
			总镍	mg/L	0.04
			总铁	mg/L	ND
			总锌	mg/L	0.33
			总铅	mg/L	ND
			总镉	mg/L	ND
		GW221011150107	溶解性总固体	mg/L	1.44 × 10 <sup>3</sup>
		GW221011150108	总氮	mg/L	28.9
GW221011150109	总磷	mg/L	0.56		
GW221011150110	总铬	mg/L	0.024		
GW221011150111	总汞	μg/L	1.33		

(本页以下空白)

表3(续) 废水检测结果

采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
污水处理站排水口	废水	GW221011150112	总砷	µg/L	20.1
		GW221011150113	六价铬	mg/L	0.019
备注	“ND”表示未检出				
结论	不予判定				

\*\*\*报告结束\*\*\*



编制: 刘恩

审核:

批准: 滕联刚

签发日期: 2022.10.19

 烟台市清洁能源检测中心有限公司  
 (检测报告专用章)

