



171520341050

正本

No.20210045



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：废气、废水、地下水

烟台市清洁能源检测中心有限公司

二〇二一年三月三日



本五

AM No.20210045

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



2、无组织废气检测结果

表 5 无组织废气气象参数

检测日期	检测时间	温度 (°C)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)
2021.01.06	16:40	9.2	54.2	南	1.6	103.27

表 6 无组织废气检测结果

检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	
南厂界 (10#)	WF210106011001	锡及其化合物*	排放浓度 mg/m ³	3.3×10 ⁻⁵
		铍及其化合物*	排放浓度 μg/m ³	5.8×10 ⁻⁷
	WF210106011002	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.199
	WF210106011003	镍	排放浓度 mg/m ³	ND
	WF210106011004	汞	排放浓度 μg/m ³	ND
	WF210106011005	铅	排放浓度 mg/m ³	ND
	WF210106011006	镉	排放浓度 mg/m ³	ND
	WF210106011007	氨	排放浓度 mg/m ³	0.052
	WF210106011008	硫化氢	排放浓度 mg/m ³	ND
	WF210106011009	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.62
北偏西厂界 (11#)	WF210106011101	锡及其化合物*	排放浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻⁵
		铍及其化合物*	排放浓度 μg/m ³	7.4×10 ⁻⁷
	WF210106011102	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.209
	WF210106011103	镍	排放浓度 mg/m ³	ND
	WF210106011104	汞	排放浓度 μg/m ³	ND
	WF210106011105	铅	排放浓度 mg/m ³	ND
	WF210106011106	镉	排放浓度 mg/m ³	ND
	WF210106011107	氨	排放浓度 mg/m ³	0.054
	WF210106011108	硫化氢	排放浓度 mg/m ³	ND
	WF210106011109	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.64

(本页以下空白)

表 6 (续) 无组织废气检测结果

检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	
			排放浓度	单位
北厂界 (12#)	WF210106011201	锡及其化合物*	mg/m ³	3.6×10 ⁻⁵
		铍及其化合物*	μg/m ³	6.8×10 ⁻⁷
	WF210106011202	颗粒物	mg/m ³	0.218
	WF210106011203	镍	mg/m ³	ND
	WF210106011204	汞	μg/m ³	ND
	WF210106011205	铅	mg/m ³	ND
	WF210106011206	镉	mg/m ³	ND
	WF210106011207	氨	mg/m ³	0.086
	WF210106011208	硫化氢	mg/m ³	ND
	WF210106011209	非甲烷总烃	mg/m ³	0.67
北偏东厂界 (13#)	WF210106011301	锡及其化合物*	mg/m ³	3.3×10 ⁻⁵
		铍及其化合物*	μg/m ³	8.8×10 ⁻⁷
	WF210106011302	颗粒物	mg/m ³	0.213
	WF210106011303	镍	mg/m ³	ND
	WF210106011304	汞	μg/m ³	ND
	WF210106011305	铅	mg/m ³	ND
	WF210106011306	镉	mg/m ³	ND
	WF210106011307	氨	mg/m ³	0.120
	WF210106011308	硫化氢	mg/m ³	ND
	WF210106011309	非甲烷总烃	mg/m ³	0.71
备注	1、“ND”表示未检出；2、“*”表示该项目不在检测资质范围内，故分包给青岛市华测检测技术有限公司（证书编号：181500340173）。			
结论	不予判定			

(本页以下空白)

3、地下水检测结果

表 7 地下水检测结果

采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
I#监测井(2#) N37°36'24.13" E121°05'11.69"	地下水	DX210106010201	pH	无量纲	7.32
			浑浊度	NTU	ND
			溶解性总固体	mg/L	673
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	341
		DX210106010202	氨氮	mg/L	0.109
			耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.4
		DX210106010203	汞	μg/L	0.07
		DX210106010204	砷	μg/L	1.6
			铜	μg/L	1
			锌	mg/L	ND
			铅	μg/L	0.6
		DX210106010205	六价铬	mg/L	ND
		DX210106010206	氰化物	mg/L	ND
			氟化物 (F ⁻ 计)	mg/L	0.533
			氯化物 (Cl ⁻ 计)	mg/L	166
		DX210106010207	镉	μg/L	0.2
			锰	mg/L	ND
			镍	μg/L	1.0
		DX210106010208	总大肠菌群	MPN/100mL	<2
		DX210106010209	钡*	mg/L	0.140
		DX210106010210	铬	mg/L	ND
		DX210106010211	铁	mg/L	ND
		DX210106010212	铍	μg/L	ND
DX210106010213	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.005		
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	168		
DX210106010214	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND		
DX210106010215	总氰化物	mg/L	ND		

表 7 (续) 地下水检测结果

采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2#监测井 (3#) N37°36'29.12" E121°05'34.59"	地下水	DX210106010301	pH	无量纲	7.65
			浑浊度	NTU	ND
			溶解性总固体	mg/L	598
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	345
		DX210106010302	氨氮	mg/L	0.097
			耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.8
		DX210106010303	汞	μg/L	0.07
		DX210106010304	砷	μg/L	1.1
			铜	μg/L	1
			锌	mg/L	ND
			铅	μg/L	0.6
		DX210106010305	六价铬	mg/L	ND
		DX210106010306	氰化物	mg/L	ND
			氟化物 (F ⁻ 计)	mg/L	0.486
			氯化物 (Cl ⁻ 计)	mg/L	172
		DX210106010307	镉	μg/L	0.1
			锰	mg/L	ND
			镍	μg/L	1.0
		DX210106010308	总大肠菌群	MPN/100mL	<2
		DX210106010309	钡*	mg/L	0.144
DX210106010310	铬	mg/L	ND		
DX210106010311	铁	mg/L	ND		
DX210106010312	铍	μg/L	ND		
DX210106010313	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.006		
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	175		
DX210106010314	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND		
DX210106010315	总氰化物	mg/L	ND		

表 7 (续) 地下水检测结果

采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
3#监测井 (5#) N37°36'37.78" E121°05'22.77"	地下水	DX210106010501	pH	无量纲	7.52
			浑浊度	NTU	ND
			溶解性总固体	mg/L	633
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	359
		DX210106010502	氨氮	mg/L	0.110
			耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.3
		DX210106010503	汞	μg/L	0.05
		DX210106010504	砷	μg/L	1.1
			铜	μg/L	1
			锌	mg/L	ND
			铅	μg/L	0.7
		DX210106010505	六价铬	mg/L	ND
		DX210106010506	氰化物	mg/L	ND
			氟化物 (F ⁻ 计)	mg/L	0.511
			氯化物 (Cl ⁻ 计)	mg/L	168
		DX210106010507	镉	μg/L	0.2
			锰	mg/L	ND
			镍	μg/L	1.0
		DX210106010508	总大肠菌群	MPN/100mL	<2
		DX210106010509	钡*	mg/L	0.145
DX210106010510	铬	mg/L	ND		
DX210106010511	铁	mg/L	ND		
DX210106010512	铍	μg/L	ND		
DX210106010513	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.020		
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	171		
DX210106010514	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND		
DX210106010515	总氰化物	mg/L	ND		

表 7 (续) 地下水检测结果

采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
4#监测井(6#) N37°36'20.74" E121°05'43.71"	地下水	DX210106010601	pH	无量纲	7.48
			浑浊度	NTU	ND
			溶解性总固体	mg/L	655
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	347
		DX210106010602	氨氮	mg/L	0.124
			耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.5
		DX210106010603	汞	μg/L	0.07
		DX210106010604	砷	μg/L	1.2
			铜	μg/L	1
			锌	mg/L	ND
			铅	μg/L	0.6
		DX210106010605	六价铬	mg/L	ND
		DX210106010606	氰化物	mg/L	ND
			氟化物 (F ⁻ 计)	mg/L	0.493
			氯化物 (Cl ⁻ 计)	mg/L	169
		DX210106010607	镉	μg/L	0.2
			锰	mg/L	ND
			镍	μg/L	1.0
		DX210106010608	总大肠菌群	MPN/100mL	<2
		DX210106010609	钡*	mg/L	0.144
		DX210106010610	铬	mg/L	ND
		DX210106010611	铁	mg/L	ND
		DX210106010612	铍	μg/L	ND
DX210106010613	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.014		
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	173		
DX210106010614	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND		
DX210106010615	总氰化物	mg/L	ND		

表 7 (续) 地下水检测结果

采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
5#监测井 (7#) N37°36'41.18" E121°05'47.23"	地下水	DX210106010701	pH	无量纲	7.58
			浑浊度	NTU	ND
			溶解性总固体	mg/L	678
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	359
		DX210106010702	氨氮	mg/L	0.096
			耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.8
		DX210106010703	汞	μg/L	0.05
		DX210106010704	砷	μg/L	1.1
			铜	μg/L	1
			锌	mg/L	ND
			铅	μg/L	0.5
		DX210106010705	六价铬	mg/L	ND
		DX210106010706	氰化物	mg/L	ND
			氟化物 (F ⁻ 计)	mg/L	0.513
			氯化物 (Cl ⁻ 计)	mg/L	168
		DX210106010707	镉	μg/L	0.2
			锰	mg/L	ND
			镍	μg/L	1.0
		DX210106010708	总大肠菌群	MPN/100mL	<2
		DX210106010709	钡*	mg/L	0.148
		DX210106010710	铬	mg/L	ND
		DX210106010711	铁	mg/L	ND
		DX210106010712	铍	μg/L	ND
DX210106010713	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.011		
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	171		
DX210106010714	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND		
DX210106010715	总氰化物	mg/L	ND		

表 7 (续) 地下水检测结果

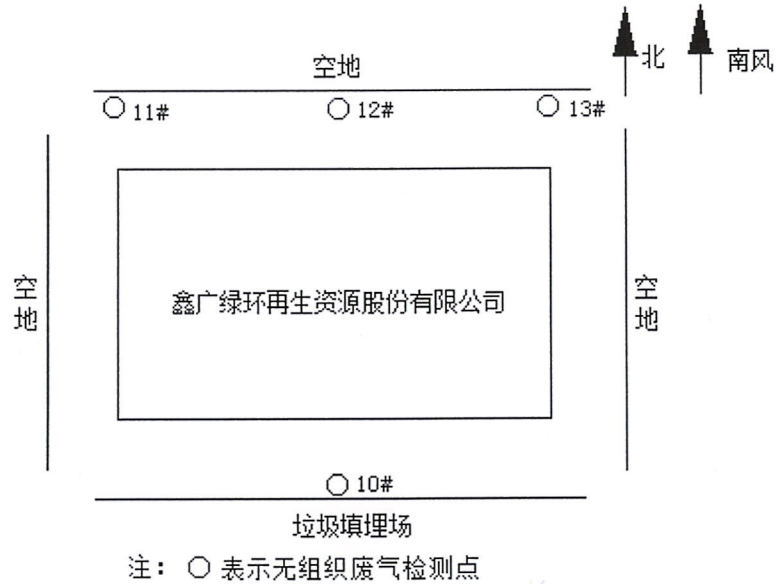
采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
7#百堡村(8#) N37°35'45.42" E121°00'48.40"	地下水	DX210106010801	pH	无量纲	7.46
			浑浊度	NTU	ND
			溶解性总固体	mg/L	607
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	342
		DX210106010802	氨氮	mg/L	0.118
			耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.9
		DX210106010803	汞	μg/L	0.07
		DX210106010804	砷	μg/L	1.2
			铜	μg/L	1
			锌	mg/L	ND
			铅	μg/L	0.7
		DX210106010805	六价铬	mg/L	ND
		DX210106010806	氰化物	mg/L	ND
			氟化物 (F ⁻ 计)	mg/L	0.502
			氯化物 (Cl ⁻ 计)	mg/L	159
		DX210106010807	镉	μg/L	0.2
			锰	mg/L	ND
			镍	μg/L	1.0
		DX210106010808	总大肠菌群	MPN/100mL	<2
		DX210106010809	钡*	mg/L	0.147
DX210106010810	铬	mg/L	ND		
DX210106010811	铁	mg/L	ND		
DX210106010812	铍	μg/L	ND		
DX210106010813	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.012		
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	161		
DX210106010814	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003		
DX210106010815	总氰化物	mg/L	ND		
备注	1、“ND”表示未检出; 2、“*”表示该项目不在检测资质范围内,分包给青岛市华测检测技术有限公司(证书编号: 181500340173)。				
结论	不予判定				

4、废水检测结果

表 8 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	
总排口 (4#)	废水	GW210106010401	pH	无量纲	7.15	
			SS	mg/L	13	
			氰化物	mg/L	ND	
			磷酸盐	mg/L	0.46	
		GW210106010402	COD _{Cr}	mg/L	26	
		GW210106010403	BOD ₅	mg/L	6.2	
		GW210106010404	铜	mg/L	ND	
			锰	mg/L	ND	
			镍	mg/L	ND	
			锌	mg/L	ND	
		GW210106010405	铅	mg/L	ND	
			镉	mg/L	ND	
			砷	μg/L	45.1	
		GW210106010406	汞	μg/L	ND	
		GW210106010407	六价铬	mg/L	ND	
		GW210106010408	烷基汞*	甲基汞*	ng/L	ND
				乙基汞*		
		GW210106010409	总铬	mg/L	0.021	
			铍	μg/L	ND	
		GW210106010410	银	mg/L	ND	
GW210106010411	总磷	mg/L	0.48			
GW210106010412	石油类	mg/L	0.12			
GW210106010413	挥发酚	mg/L	0.03			
GW210106010414	苯并 (a) 芘*	μg/L	ND			
备注	1、“ND”表示未检出；2、“*”表示该项目不在检测资质范围内,分包给青岛市华测检测技术有限公司(证书编号: 181500340173)。					
结论	不予判定					

5、附图



报告结束

编制：刘码

审核：张



烟台市清洁能源检测中心有限公司
(检测报告专用章)

