



# 检测报告

报告编号 (Report ID): RHW20190739-1

委托单位 龙口市环境卫生管理处

项目名称 噪声检测

报告日期 2019年07月30日



烟台鲁东分析测试有限公司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.



# 检测 报 告

报告编号: RHW20190739-1


第 1 页 共 2 页

委托单位	龙口市环境卫生管理处		
受检单位	龙口市环境卫生管理处		
受检单位地址	龙口市凤凰山垃圾处理场		
委托人	王黎波	联系方式	18865657706

试  
用  
章

编制: 王 倩

审核: 张 慕 娜

批准: 

签发日期: 2019 年 7 月 30 日

# 检测报告

报告编号：RHW20190739-1

第 2 页 共 2 页

## 一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
工业企业厂界环境噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA5688 型多功能声级计	/

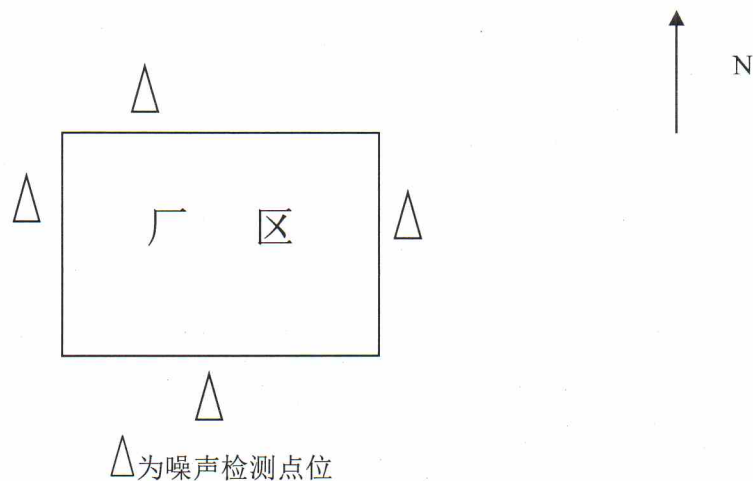
## 二、检测结果

### (一) 噪声检测结果

采样日期	2019.07.21		检测日期	2019.07.21	
气象条件	天气:晴 风向:东南风 风速: 2.5m/s				
检测项目	检测时间	检测点位及检测结果 Leq [dB (A)]			
		东厂界	南厂界	西厂界	北厂界
噪声	昼间	51.9	51.0	56.3	55.8
	夜间	43.6	43.1	48.4	46.6
备注	测量时间为正常工作时间；测点位于厂界外 1m 处				

## 三、附表

### (1) 检测点位示意图



\*\*\*\*\*本报告结束\*\*\*\*\*



# 检 测 报 告

报告编号 (Report ID): RHW20190739-2

委托单位 龙口市环境卫生管理处

项目名称 地下水、污水检测

报告日期 2019年07月30日

烟台鲁东分析测试有限公司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.



# 检测报告


报告编号: RHW20190739-2

第 1 页 共 5 页

委托单位	龙口市环境卫生管理处		
受检单位	龙口市环境卫生管理处		
受检单位地址	龙口市凤凰山垃圾处理场		
委托人	王黎波	联系方式	18865657706

编制: 王黎波

审核: 张慕娜

批准: 

签发日期: 2019年7月30日

10411



# 检测报告

报告编号：RHW20190739-2

第 2 页 共 5 页

## 一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
地下水	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(5.1)玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006	pH 计	/
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(7.1)乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0 mg/L
	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.1)酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05 mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(8.1)称量法	GB/T 5750.4-2006	电子天平	4 mg/L
	氨氮	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(9.1)纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计	0.02 mg/L
	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(5.3)离子色谱法	GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪	0.016 mg/L
	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(10.1)重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计	0.001 mg/L
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.2)离子色谱法	GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪	0.018 mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(2.2)离子色谱法			0.007 mg/L
	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(9.1) 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	GB/T 5750.4-2006	紫外可见分光光度计	0.0003mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(4.1)异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计	0.004 mg/L
污水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB/T 6920-1986	pH 计	/
	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 恒温加热器	4 mg/L
				滴定管	
	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	生化培养箱	0.5 mg/L
				溶解氧仪	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	0.025 mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	GB/T 11903-1989	比色管	/
	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	0.05 mg/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	0.01 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	台式氟离子浓度计	0.05 mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计	0.005 mg/L	
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)	HJ 484-2009	紫外可见分光光度计	0.004 mg/L	

# 检测报告

报告编号：RHW20190739-2

第 3 页 共 5 页

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
污水	总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7466-1987	紫外可见分光光度计	0.004 mg/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	0.01 mg/L
	总镉				0.001 mg/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	0.04 ug/L
	总砷				0.3 ug/L

## 二、检测结果

### (一) 地下水检测结果

采样日期	2019.07.21			检测日期	2019.07.21~2019.07.22		
样品描述	均为无色、无味、无杂质液体						
检测项目	采样点位及检测结果 (mg/L)						
	1#监控井	2#监控井	3#监控井	4#监控井	5#监控井	6#监控井	
pH (无量纲)	7.35	7.48	7.01	7.52	7.28	7.54	
总硬度	489	45	436	537	489	450	
高锰酸盐指数	0.9	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	
溶解性总固体	705	738	778	681	856	867	
氨氮	0.132	0.070	0.054	0.101	0.044	0.080	
硝酸盐	5.21	8.92	10.6	1.67	19.1	45.7	
亚硝酸盐	0.008	0.010	0.009	0.004	0.006	0.008	
硫酸盐	33.6	148	139	25.7	125	144	
氯化物	67.2	71.8	95.4	46.1	153	141	
挥发酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
备注	“ND” 表示未检出						

# 检测报告

报告编号：RHW20190739-2

第 4 页 共 5 页

## (二) 渗滤液检测结果

采样日期	2019.07.21	检测日期	2019.07.21~2019.07.26
样品描述	黑色、臭味液体		
检测项目	采样点位及检测结果 (mg/L)		
	渗滤液 (龙口市凤凰山垃圾处理场)		
pH(无量纲)	7.02		
COD	$7.81 \times 10^3$		
BOD <sub>5</sub>	$1.84 \times 10^3$		
氨氮	$1.93 \times 10^3$		
色度 (倍)	1500		
总氮	$2.02 \times 10^3$		
总磷	9.20		
氟化物	4.52		
硫化物	ND		
氰化物	ND		
总铬	ND		
总铅	ND		
总镉	ND		
总汞 (ug/L)	0.19		
总砷 (ug/L)	153		
备注	“ND”表示未检出		



# 检测报告

报告编号: RHW20190739-2

第 5 页 共 5 页

## (三) 外排水检测结果

采样日期	2019.07.21	检测日期	2019.07.21~2019.07.26
样品描述	淡黄色、无味液体		
检测项目	采样点位及检测结果 (mg/L)		
	厂区排污口 (龙口市凤凰山垃圾处理场)		
pH(无量纲)	7.91		
COD	26		
BOD <sub>5</sub>	6.6		
氨氮	0.168		
色度 (倍)	5		
总氮	2.93		
总磷	0.348		
氟化物	0.858		
硫化物	ND		
氰化物	ND		
备注	“ND”表示未检出		

\*\*\*\*\*本报告结束\*\*\*\*\*

11



# 检 测 报 告

报告编号 (Report ID): RHW20190739-3

委托单位 龙口市环境卫生管理处

项目名称 大气污染物检测

报告日期 2019年07月30日



烟台鲁东分析测试有限公司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.



# 检测报告


报告编号: RHW20190739-3

第 1 页 共 4 页

委托单位	龙口市环境卫生管理处		
受检单位	龙口市环境卫生管理处		
受检单位地址	龙口市凤凰山垃圾处理场		
委托人	王黎波	联系方式	18865657706

编制: 王倩

审核: 张慕娜

批准: 

签发日期: 2019 年 7 月 30 日

一  
二  
三  
四

# 检测报告

报告编号: RHW20190739-3

第 2 页 共 4 页

## 一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
大气污染物	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	崂应 2050 综合采样器	0.01 mg/m <sup>3</sup>
				紫外可见分光光度计	
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一 硫化氢 亚甲基蓝分光 光度法	国家环保总局 (2003)第四版(增 补版)	崂应 2050 综合采样器	0.001 mg/m <sup>3</sup>
				紫外可见分光光度计	
	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	大号无动力瞬时采样 瓶	10(无量纲)
				水循环真空泵	
	颗粒物	环境质量 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	崂应 2050 综合采样器	0.001 mg/m <sup>3</sup>
				电子天平	
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二 氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光 光度法	HJ 479-2009	崂应 2050 综合采样器	0.005 mg/m <sup>3</sup>
				紫外可见分光光度计	
甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃 的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	铝箔袋	0.07 mg/m <sup>3</sup>	
			气相色谱仪		
	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲 烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	铝箔袋	0.07 mg/m <sup>3</sup>	
			气相色谱仪		

## 二、检测结果

### (一) 无组织废气检测结果

采样日期		检测日期		2019.07.21~2019.07.24			
		采样地址		龙口市凤凰山垃圾处理场			
		检测项目		检测点位及检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
				厂界四周			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
2019.07.21	08:30	颗粒物	0.161	0.284	0.305	0.268	
		硫化氢	<0.001	0.010	0.013	0.012	
		氮氧化物	0.019	0.038	0.042	0.043	
	09:50	氨	0.038	0.145	0.125	0.135	
	11:05	甲烷	0.93	0.97	0.98	0.96	
	11:10	臭气浓度 (无量纲)	<10	12	11	11	
备注							



# 检测报告

报告编号：RHW20190739-3

第 3 页 共 4 页

## (二) 大气污染物检测结果

采样日期	检测日期		2019.07.21~2019.07.22			
	采样地址	龙口市凤凰山垃圾处理场				
	检测项目	检测点位及检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				
		一号填埋区		二号填埋区		
		1#	2#	3#	4#	
2019.07.21	甲烷	1140	1040	2100	1770	
备注	一号填埋区和二号填埋区内各随机采集了 2 个排气口					

## (三) 填埋气体成分检测结果

采样日期	2019.07.21	检测日期	2019.07.21~2019.07.22
检测项目	采样点位及检测结果		
	一号填埋区气体排放口 (龙口市凤凰山垃圾处理场)		
甲烷 (mg/m <sup>3</sup> )	1140		
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.592		
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	1.63		
备注	一号填埋区随机采集了 1 个排气口		

## 三、附表

### (1) 气象参数统计表

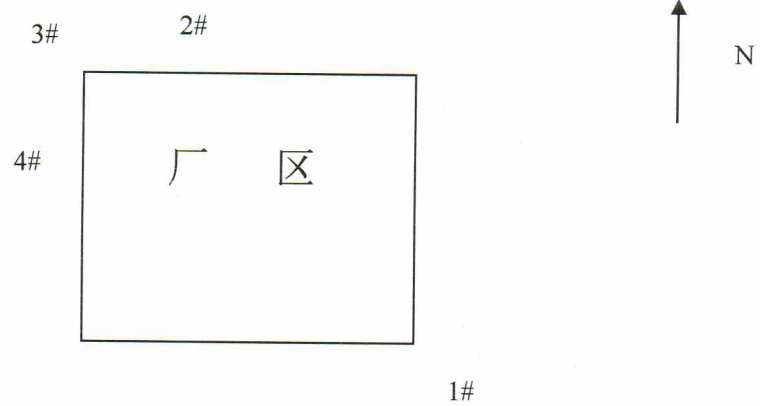
采样日期		气温 (°C)	气压 (kPa)	主导风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2019.07.21	08:30	24.6	99.6	SE	2.4	2	0
	09:50	25.9	99.5	SE	2.6	2	0
	11:05	26.7	99.5	SE	2.7	1	0
	11:10	26.7	99.5	SE	2.7	1	0

# 检测报告

报告编号：RHW20190739-3

第 4 页 共 4 页

## (2) 检测点位示意图



#为无组织废气检测点位

\*\*\*\*\*本报告结束\*\*\*\*\*