

# 检验检测报告

## TEST REPORT

报告编号：QX220822044700101-2

检测类别：委托检验检测

---

样品类别：地下水、废水、有组织废气、无

---

组织废气、噪声

---

委托单位：安徽瑞赛生化科技有限公司

---

安徽省清析检测技术有限公司  
Anhui Province Qingxi Detection Technology Co.LTD

# 说 明

- 1、 检验检测报告无审核人、授权签字人签名并加盖本公司检验检测专用章无效。
- 2、 涂改、缺页或骑缝处未盖检验检测专用章无效；检验检测报告复印件未重新加盖检测专用章无效。
- 3、 未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用，仅供参考。
- 4、 委托方自行采集样品送样的，本检验检测报告仅对来样负责。
- 5、 委托方如对本检验检测报告有异议，可以自收到本报告之日起 5 日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、 未经本公司书面批准，本报告不得用于商用宣传。
- 7、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效性均不再做留样。
- 8、 由客户提供的信息，我司不对其真实性与准确性负责。
- 9、 当涉及以下信息时，将在报告中注明：
  - 检验检测场地不在本公司时；
  - 采用的采样计划和程序的说明；
  - 采样过程中可能影响检验检测结果解释的环境条件和详细信息；
  - 与采样方法或程序有关的标准或规范以及对这些规范的偏离、增删；
  - 与检验检测方法偏离及有特殊检验检测条件的信息要求时；
  - 分包时；
  - 对测量不确定度需要说明时；
  - 当需要对检验检测结果做出解释时；
  - 特定方法、客服要求的附加信息。
- 10、 我们将竭诚为您服务，欢迎多提宝贵意见。

名 称：安徽省清析检测技术有限公司  
地 址：安徽省合肥市经开区习友路 6855 号 C-5 厂房 201  
联系电话：18756936877

## 检测信息

项目名称	安徽瑞赛生化科技有限公司 2022年环境日常监测	项目编号	QX220822044700101
委托单位名称	安徽瑞赛生化科技有限公司	委托单位地址	淮北市杜集区段园工业园
受检(项目)名称	安徽瑞赛生化科技有限公司 2022年环境日常监测	受检单位(项目)地址	淮北市杜集区段园工业园
样品类别	地下水、废水、有组织废气、 无组织废气、噪声	样品来源	自行采样
采样人	李一凡、刘庆元、柏香龙、陶 巍伟	采样日期	2022.09.07
样品状态	完好	检测周期	2022.09.07~2022.09.19
检测项目	<p>地下水: pH值、氟化物、耗氧量、挥发酚、硫酸盐、六价铬、氯化物、氰化物、溶解性总固体、细菌总数、硝酸盐(以N计)、亚硝酸盐氮、总大肠菌群、镉、汞、锰、铅、砷、铁、总硬度</p> <p>废水: 甲苯、石油类、五日生化需氧量、悬浮物、色度、总磷、总氮、pH值、化学需氧量、氨氮、悬浮物</p> <p>无组织废气: 氨、臭气浓度、非甲烷总烃、挥发性有机物(35种)、甲醇、硫化氢、硫酸雾、氯化氢</p> <p>有组织废气: 二氧化硫、氮氧化物、低浓度颗粒物、烟气黑度、非甲烷总烃、臭气浓度、甲苯、甲醇、硫化氢、氨、硫酸雾、氯化氢、乙酸乙酯</p> <p>噪声: 厂界环境噪声</p>		
检测依据	见表8		
主要检测仪器	见表8		
检测结果	<p>1、检测结果见表1~6;</p> <p>2、本公司不提供结果判定,仅提供参考标准限值。</p>		

检测机构(检验检测专用章)

签发日期          年    月    日

编制:

审核:

签发:

## 检测结果

表 1:

样品类别	地下水			单位
采样时间	2022.09.07			
采样点位	监测井 1#	监测井 2#	监测井 3#	
样品性状	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	
检测项目	检测结果			
pH 值	7.2	7.4	7.1	无量纲
氟化物	0.416	0.006L	0.450	mg/L
耗氧量	0.76	5.08	0.68	mg/L
挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
硫酸盐	124	88.1	24.1	mg/L
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
氯化物	31.2	249	33.4	mg/L
氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
溶解性总固体	698	$1.38 \times 10^3$	568	mg/L
细菌总数	82	78	86	CFU/mL
硝酸盐（以 N 计）	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
亚硝酸盐氮	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
总大肠菌群	33	<2	<2	MPN/100mL
镉	0.00005L	0.00005L	0.00005L	mg/L
汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	mg/L
锰	0.01L	1.49	0.84	mg/L
铅	0.00036	0.00053	0.00035	mg/L

## 检测结果

续上表

采样时间	2022.09.07			单位
采样点位	监测井 1#	监测井 2#	监测井 3#	
样品性状	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	
检测项目	检测结果			
砷	0.0003L	0.0006	0.0003L	mg/L
铁	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
总硬度	466	710	371	mg/L
备注	1、执行限值由客户提供； 2、若检测结果小于方法检出限，用方法检出限加 L 表示。			

## 检测结果

表 2:

样品类别	废水						
采样时间	采样点位	样品性状	检测项目	采样频次	检测结果	执行限值	单位
2022.09.07	废水排口	微黄、微弱 气味、透明	甲苯	第一次	0.0076	0.5	mg/L
				第二次	0.0057		
				第三次	0.0041		
			石油类	第一次	0.06L	1	mg/L
				第二次	0.06L		
				第三次	0.06L		
			五日生化 需氧量	第一次	9.4	25	mg/L
				第二次	11.1		
				第三次	9.7		
			悬浮物	第一次	4	50	mg/L
				第二次	5		
				第三次	5		
			色度	第一次	3	50	倍
				第二次	3		
				第三次	3		
			总磷	第一次	0.02	1.0	mg/L
				第二次	0.03		
				第三次	0.03		
			总氮	第一次	6.40	35	mg/L
				第二次	6.69		

## 检测结果

续上表

采样时间	采样点位	样品性状	检测项目	采样频次	检测结果	执行限值	单位			
2022.09.07	废水排口	微黄、微弱 气味、透明	总氮	第三次	6.42	35	mg/L			
	雨水排口	无色、无 味、透明	pH 值	第一次	6.9	6~9	无量纲			
				第二次	6.9					
				第三次	7.0					
			化学需氧 量	第一次	38	40	mg/L			
				第二次	52					
				第三次	56					
			氨氮	第一次	1.39	2.0	mg/L			
				第二次	1.25					
				第三次	1.28					
			悬浮物	第一次	18	---	mg/L			
				第二次	20					
				第三次	19					
			备注	1、执行限值由客户提供； 2、若检测结果小于方法检出限，用方法检出限加 L 表示。						

## 检测结果

表 3:

样品类别	无组织废气					
采样时间	采样点位	检测项目	采样频次	检测结果	排放限值	单位
2022.09.07	厂界上风向 G03	氨	第一次	0.01	1	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.01		
			第三次	ND		
		臭气浓度	第一次	<10	20	无量纲
			第二次	<10		
			第三次	<10		
		非甲烷总烃	第一次	0.76	4	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.70		
			第三次	0.73		
		挥发性有机物 (35种)	第一次	0.0138	50	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.0134		
			第三次	0.0152		
		甲醇	第一次	ND	2	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	ND		
			第三次	ND		
		硫化氢	第一次	0.001L	0.06	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.001L		
			第三次	0.001L		
		硫酸雾	第一次	0.017	1.2	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.015		



## 检测结果

续上表

采样时间	采样点位	检测项目	采样频次	检测结果	排放限值	单位
2022.09.07	厂界上风向 G03	硫酸雾	第三次	0.015	1.2	mg/m <sup>3</sup>
		氯化氢	第一次	ND	0.15	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	ND		
			第三次	ND		
	厂界下风向 G04	氨	第一次	0.04	1	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.06		
			第三次	0.09		
		臭气浓度	第一次	<10	20	无量纲
			第二次	<10		
			第三次	<10		
		非甲烷总烃	第一次	0.77	4	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.79		
			第三次	0.78		
		挥发性有机物 (35种)	第一次	0.0183	50	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.0223		
			第三次	0.0223		
		甲醇	第一次	ND	2	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	ND		
			第三次	ND		
		硫化氢	第一次	0.001L	0.06	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.001L		

## 检测结果

续上表

采样时间	采样点位	检测项目	采样频次	检测结果	排放限值	单位	
2022.09.07	厂界下风向 G04	硫化氢	第三次	0.002	0.06	mg/m <sup>3</sup>	
		硫酸雾	第一次	0.015	1.2	mg/m <sup>3</sup>	
			第二次	0.016			
			第三次	0.015			
		氯化氢	第一次	ND	0.15	mg/m <sup>3</sup>	
			第二次	ND			
			第三次	ND			
		厂界下风向 G05	氨	第一次	0.04	1	mg/m <sup>3</sup>
				第二次	0.03		
	第三次			0.04			
	臭气浓度		第一次	<10	20	无量纲	
			第二次	<10			
			第三次	<10			
	非甲烷总烃		第一次	0.84	4	mg/m <sup>3</sup>	
			第二次	0.86			
			第三次	0.82			
	挥发性有机物 (35种)		第一次	0.0199	50	mg/m <sup>3</sup>	
			第二次	0.0251			
			第三次	0.0256			
	甲醇	第一次	ND	2	mg/m <sup>3</sup>		
		第二次	ND				

# 检测结果

续上表

采样时间	采样点位	检测项目	采样频次	检测结果	排放限值	单位
2022.09.07	厂界下风向 G05	甲醇	第三次	ND	2	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	第一次	0.001L	0.06	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.001L		
			第三次	0.001L		
		硫酸雾	第一次	0.016	1.2	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.015		
			第三次	0.015		
		氯化氢	第一次	ND	0.15	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	ND		
	第三次		ND			
	厂界下风向 G06	氨	第一次	0.03	1	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.03		
			第三次	0.03		
		臭气浓度	第一次	<10	20	无量纲
			第二次	<10		
			第三次	<10		
		非甲烷总烃	第一次	0.86	4	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.91		
			第三次	0.77		
		挥发性有机物 (35种)	第一次	0.0260	50	mg/m <sup>3</sup>
			第二次	0.0249		

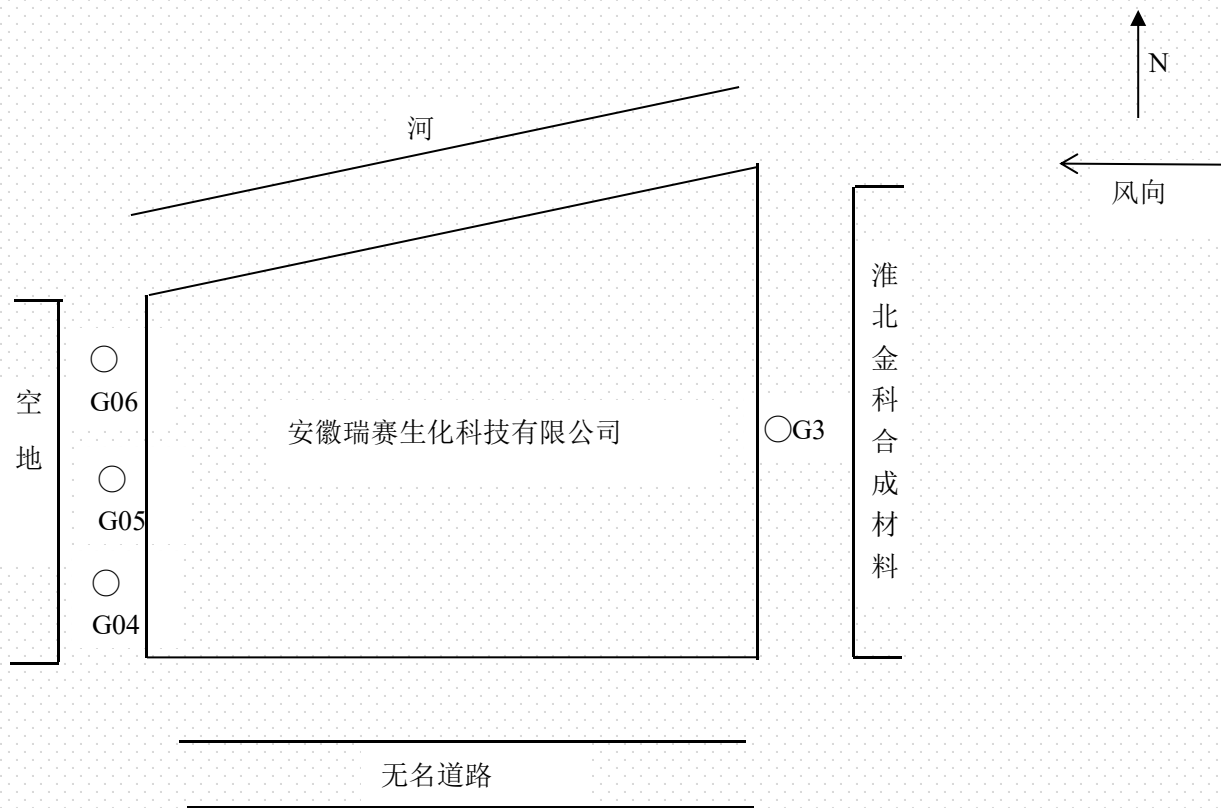
## 检测结果

续上表

采样时间	采样点位	检测项目	采样频次	检测结果	排放限值	单位		
2022.09.07	厂界下风向 G06	挥发性有机物 (35种)	第三次	0.0296	50	mg/m <sup>3</sup>		
		甲醇	第一次	ND	2	mg/m <sup>3</sup>		
			第二次	ND				
			第三次	ND				
		硫化氢	第一次	0.001L	0.06	mg/m <sup>3</sup>		
			第二次	0.001L				
			第三次	0.001L				
		硫酸雾	第一次	0.016	1.2	mg/m <sup>3</sup>		
			第二次	0.015				
			第三次	0.015				
		氯化氢	第一次	ND	0.15	mg/m <sup>3</sup>		
			第二次	ND				
			第三次	ND				
		备注	1、执行限值由客户提供； 2、若检测结果小于方法检出限，用 ND 表示。					

# 检测结果

附点位图: (无组织废气)



注: ○无组织废气监测点

# 检测结果

表 4:

样品类别		有组织废气					
采样时间	采样点位	采样频次	检测项目	检测结果		排放限值	
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2022.09.07	工艺废气 排口	第一次	非甲烷总烃	9.67	2.15×10 <sup>-2</sup>	60	---
		第二次		9.57	1.88×10 <sup>-2</sup>		
		第三次		8.97	1.82×10 <sup>-2</sup>		
		第一次	低浓度颗粒物	ND	/	10	---
		第二次		ND	/		
		第三次		ND	/		
		第一次	臭气浓度 (无量纲)	98		2000	---
		第二次		74			
		第三次		98			
		第一次	甲苯	ND	/	20	---
		第二次		ND	/		
		第三次		ND	/		
		第一次	甲醇	ND	/	10	---
		第二次		ND	/		
		第三次		ND	/		
		第一次	硫化氢	ND	/	---	0.33
		第二次		ND	/		
		第三次		ND	/		
		第一次	氨	ND	/	5	---

## 检测结果

续上表

采样时间	采样点位	采样频次	检测项目	检测结果		排放限值	
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2022.09.07	工艺废气 排口	第二次	氨	ND	/	5	---
		第三次		ND	/		
		第一次	硫酸雾	ND	/	45	---
		第二次		ND	/		
		第三次		ND	/		
		第一次	氯化氢	0.465	9.31×10 <sup>-4</sup>	5	---
		第二次		0.405	8.22×10 <sup>-4</sup>		
		第三次		0.369	7.28×10 <sup>-4</sup>		
		第一次	乙酸乙酯	ND	/	20	---
		第二次		ND	/		
		第三次		ND	/		
		备注	1、执行限值由客户提供； 2、若检测结果小于方法检出限，用 ND 表示。				

## 检测结果

表 5:

样品类别	有组织废气						
采样时间	采样点位	采样频次	检测项目	检测结果			排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
2022.09.07	锅炉废气 排口	第一次	二氧化硫	ND	/	/	200
		第二次		ND	/	/	
		第三次		ND	/	/	
		第一次	氮氧化物	3	33	4.06×10 <sup>-2</sup>	200
		第二次		8	74	0.109	
		第三次		5	43	6.62×10 <sup>-2</sup>	
		第一次	低浓度颗 粒物	ND	/	/	30
		第二次		ND	/	/	
		第三次		ND	/	/	
		第一次	烟气黑度 (级)	<1			≤1
		第二次		<1			
		第三次		<1			
备注	1、执行限值由客户提供； 2、若检测结果小于方法检出限，用 ND 表示； 3、“/”表示检测项目的实测浓度小于方法检出限，排放浓度、排放速率无法计算。						

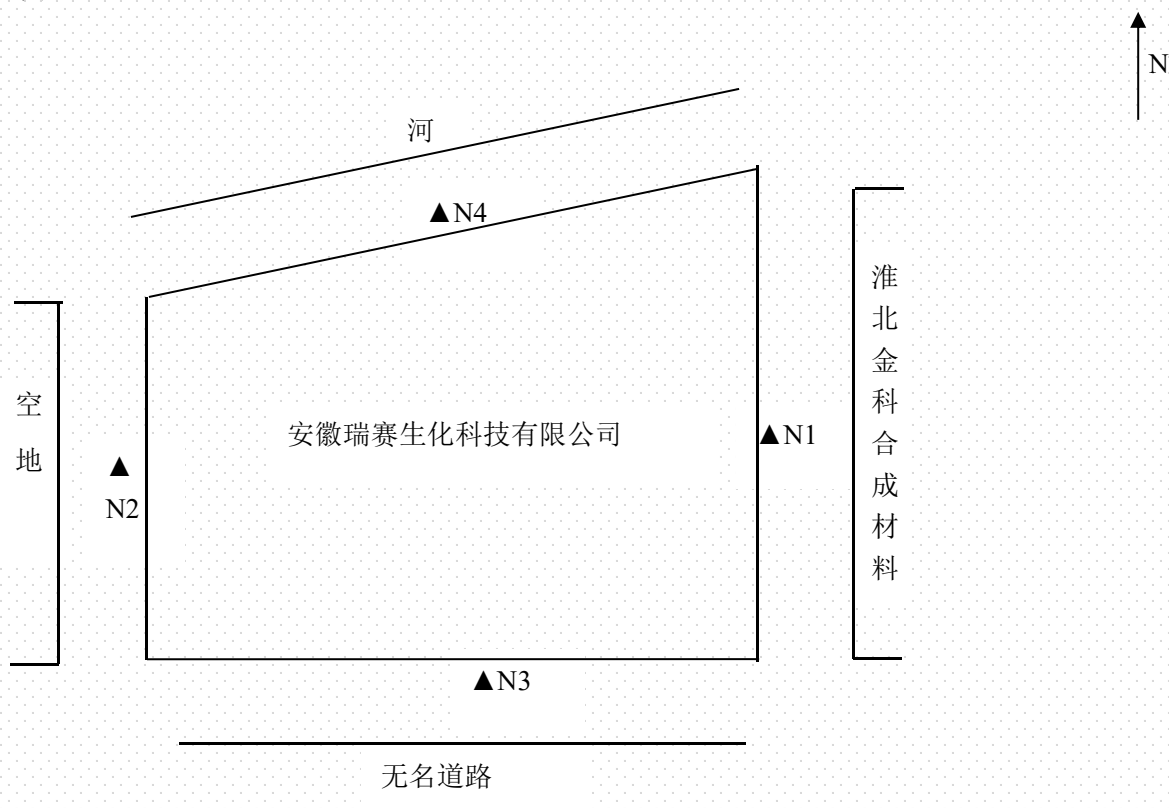


# 检测结果

表 6:

样品类别	厂界环境噪声				采样员	李一凡、刘庆元		
监测日期	2022.09.07				气象条件	晴		
序号	监测点位	监测时段	风速 (m/s)		监测结果 (dB(A))		执行限值 (dB(A))	
			昼间	夜间	昼间 Leq	夜间 Leq	昼间	夜间
1	厂界东 N1	昼间: 11:44~12:16 夜间: 22:16~22:48	1.6	1.2	54	49	65	55
2	厂界西 N2		1.4	1.3	50	47		
3	厂界南 N3		1.5	1.5	53	44		
4	厂界北 N4		1.5	1.5	48	44		
参照标准	中华人民共和国国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 3 类功能区							

附噪声点位图:



注：▲噪声监测点

## 参数信息

表 7:

排气筒名称	检测项目	采样频次	流速 (m/s)	温度(°C)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排气筒高度 (m)
工艺废气排口	非甲烷总烃	第一次	5.7	33.9	2.8	/	2220	15
		第二次	5.1	37.5	2.8	/	1961	
		第三次	5.2	36.9	2.8	/	2003	
	低浓度颗粒物	第一次	5.7	33.9	2.8	/	2220	15
		第二次	5.1	37.5	2.8	/	1961	
		第三次	5.2	36.9	2.8	/	2003	
	臭气浓度	第一次	5.7	33.9	2.8	/	2220	15
		第二次	5.1	37.5	2.8	/	1961	
		第三次	5.2	36.9	2.8	/	2003	
	甲苯	第一次	5.7	33.9	2.8	/	2220	15
		第二次	5.1	37.5	2.8	/	1961	
		第三次	5.2	36.9	2.8	/	2003	
	甲醇	第一次	5.7	33.9	2.8	/	2220	15
		第二次	5.1	37.5	2.8	/	1961	
		第三次	5.2	36.9	2.8	/	2003	
	硫化氢	第一次	5.7	33.9	2.8	/	2220	15
		第二次	5.1	37.5	2.8	/	1961	
		第三次	5.2	36.9	2.8	/	2003	
	氨	第一次	5.7	33.9	2.8	/	2220	15
		第二次	5.1	37.5	2.8	/	1961	
		第三次	5.2	36.9	2.8	/	2003	

## 参数信息

续上表

排气筒名称	检测项目	采样频次	流速 (m/s)	温度(°C)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排气筒高度 (m)
工艺废气 排口	乙酸乙酯	第一次	5.7	33.9	2.8	/	2220	15
		第二次	5.1	37.5	2.8	/	1961	
		第三次	5.2	36.9	2.8	/	2003	
	硫酸雾	第一次	5.2	37.0	2.8	/	2003	15
		第二次	5.2	32.8	2.8	/	2030	
		第三次	5.0	30.1	2.8	/	1970	
	氯化氢	第一次	5.2	37.0	2.8	/	2003	15
		第二次	5.2	32.8	2.8	/	2030	
		第三次	5.0	30.1	2.8	/	1970	
锅炉废气 排口	/	第一次	19.7	47.0	5.7	19.9	13522	35
		第二次	20.2	51.4	5.9	19.7	13666	
		第三次	19.6	52.6	5.9	19.6	13243	
备注	排气筒高度由客户提供。							

## 检测依据

表 8:

样品类别	检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	仪器设备名称及型号	方法检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 /PHBJ-260	/
	氟化物	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sup>2-</sup> 、 Br <sup>-</sup> 、NO <sup>3-</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			0.007mg/L
	硝酸盐(以 N 计)			0.004mg/L
	硫酸盐			0.018mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物 综合指标 GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 /TU-1810	0.0003mg/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
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光 光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 /TU-1810	0.004mg/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 GB/T 5750.4-2006	岛津电子天平 /ATY124 (CHN)	/
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	生化培养箱/LRH-70	/
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度 法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 /TU-1810	0.003mg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物 指标 GB/T 5750.12-2006	生化培养箱/LRH-70	/
	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 /AFS-8220	0.00004mg/L
	砷			0.0003mg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体发 射质谱仪/ICAP RQ	0.00005mg/L
	铅			0.00009mg/L
	锰	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	电感耦合等离子体发 射光谱仪/ICAP 7200 HS Duo	0.01mg/L
	铁			0.01mg/L
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴 定法 GB/T 7477-1987	滴定管	5.00mg/L

## 检测依据

续上表

样品类别	检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	仪器设备名称及型号	方法检出限
废水	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪/TARCE1300+ISQ7000	0.0003mg/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	红外分光测油仪/EP600	0.06mg/L
	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	生化培养箱/LRH-70	0.5mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2020	/	2 倍
	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
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计/PHBJ-260	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	岛津电子天平/ATY124 (CHN)	/
	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/TU-1810	0.025mg/L
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计/TU-1810	0.01mg/m <sup>3</sup>
	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	/	/
	非甲烷总烃	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	非甲烷总烃气相色谱仪/GC9790II	0.07mg/m <sup>3</sup>
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	气相色谱仪/GC9720Plus	2mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	环境空气 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)国家环境保护总局(2003年)	紫外可见分光光度计/TU-1810	0.001mg/m <sup>3</sup>
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪/CIC-D100	0.005mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪/CIC-D100	0.02mg/m <sup>3</sup>

## 检测依据

续上表

样品类别	检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	方法检出限
无组织废气	1,1-二氯乙烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 /TARCE1300+ISQ700 0	0.0003mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			0.0005mg/m <sup>3</sup>
	氯丙烯			0.0003mg/m <sup>3</sup>
	二氯甲烷			0.0010mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烷			0.0004mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,2-二氯乙烯			0.0005mg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷			0.0004mg/m <sup>3</sup>
	1,1,1-三氯乙烷			0.0004mg/m <sup>3</sup>
	四氯化碳			0.0006mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯乙烷			0.0008mg/m <sup>3</sup>
	苯			0.0004mg/m <sup>3</sup>
	三氯乙烯			0.0005mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯丙烷			0.0004mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,3-二氯丙烯			0.0005mg/m <sup>3</sup>
	甲苯			0.0004mg/m <sup>3</sup>
	反式-1,3-二氯丙烯			0.0005mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯乙烷			0.0004mg/m <sup>3</sup>
	四氯乙烯			0.0004mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二溴乙烷			0.0004mg/m <sup>3</sup>
氯苯	0.0003mg/m <sup>3</sup>			

## 检测依据

续上表

样品类别	检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	方法检出限
无组织废气	乙苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 /TARCE1300+ISQ700 0	0.0003mg/m <sup>3</sup>
	间,对-二甲苯			0.0006mg/m <sup>3</sup>
	邻-二甲苯			0.0006mg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯			0.0006mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2,2-四氯乙烷			0.0004mg/m <sup>3</sup>
	4-乙基甲苯			0.0008mg/m <sup>3</sup>
	1,3,5-三甲基苯			0.0007mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三甲基苯			0.0008mg/m <sup>3</sup>
	1,3-二氯苯			0.0006mg/m <sup>3</sup>
	1,4-二氯苯			0.0007mg/m <sup>3</sup>
	苊基氯			0.0007mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯苯			0.0007mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三氯苯			0.0007mg/m <sup>3</sup>
六氯丁二烯	0.0006mg/m <sup>3</sup>			
有组织废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	大流量烟尘测试仪 /YQ3000D	3mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	大流量烟尘测试仪 /YQ3000D 型	3mg/m <sup>3</sup>
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的 测定 重量法 HJ 836-2017	十万分之一天平 /AUW120D	1.0mg/m <sup>3</sup>
	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	/
	非甲烷总烃	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	非甲烷总烃气相色谱 仪/GC9790II	0.07mg/m <sup>3</sup>

## 检测依据

续上表

样品类别	检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	方法检出限
有组织废气	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	/	/
	甲苯	苯系物 活性炭吸附二硫化碳解析气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	气相色谱仪/GC9720Plus	0.010mg/m <sup>3</sup>
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	气相色谱仪/GC9720Plus	2mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	空气质量硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T 14678-1993	气相色谱仪/GC9720Plus	0.1mg/m <sup>3</sup>
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计/TU-1810	0.25mg/m <sup>3</sup>
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪/CIC-D100	0.2mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪/CIC-D100	0.2mg/m <sup>3</sup>
	乙酸乙酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	气相色谱质谱联用仪/TARCE1300+ISQ7000	0.006mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计/AWA5688	/

\*\*\* 报告结束 \*\*\*