



正本

191512050167,  
有效期至: 2023年03月03日

191512050167



Shandong Xinda Testing Technology Co., LTD



扫描全能王 创建

山东新澳东检测技术有限公司  
Shandong XinAodong Testing Technology Co., LTD

检测报告  
Test Report

项目名称 Project		例行检测项目		
样品名称 Sample		废气、废水、噪声	检测类别 Test Type	委托检测
委托单位 Client	名称 Name	潍坊市生态环境局昌乐分局	联系人 Bailor	张建光
受检单位 Inspected unit	名称 Name	潍坊振兴焦化有限公司	联系电话 Phone	18560196258
送□/采■样日期 Sample Date	2020.06.10-06.11		样品状态 SampleDescription	符合检测要求
样品描述			送□/采■样日期	陈珂珂 李

检测项目 Test Items	颗粒物、二氧化物、氨氮、总磷、化学需氧量、挥发酚等共 39 项	检测依据 Test Standard	详见附页
判定依据 Judgment Standard	—		
主要检测仪器设备 Main Instruments	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪、ZR-3710 双路烟气采样器 TU-1810 紫外可见分光光度计、FA2004 万分之一天平、AUW120D 十万分之一天平、LF-3000 恒温恒湿箱组、AWA5688 多功能声级计等		
检测结论 Test Conclusion	不予判定。 检测专用章 (盖章) (Special Stamp for Test Report)		





检测点位	烟道规格 (m.)	检测频次	检测项目	检测结果						
				烟温 (°C)	氧含量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测等 级	折算浓 度 (mg/m³)	排放速 率 (kg/h)	
1#锅炉排气筒 出口检测口	h: 80 Φ: 2.5	2020.06.10	第一次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/
			第二次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/
			第三次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/
			第一次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/

2#锅炉排气筒 出口检测口	h: 47 Φ: 1.5	2020.06.10	第二次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/
			第三次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/
检测点位	烟道规格 (m)	检测频次	检测项目	检测结果						
				烟温 (°C)	氧含量 (%)	标干流 量 (m³/h)	实测浓 度 (mg/m³)	折算浓 度 (mg/m³)	排放速 率 (kg/h)	

污水1#站 VOCs排气筒	h: 15 Φ: 0.8	2020.06.11	苯	36.3	17.8	13382	0.322	/	0.004
			甲苯	36.1	17.6	13382	2.019	/	0.027
			二甲苯	36.2	17.6	13382	4.08	/	0.055
			VOCs(以非 甲烷总烃计)	36.3	17.8	13382	17.33	/	0.232
污水2#站 VOCs排气筒	h: 15 Φ: 0.8	2020.06.11	苯	38.2	17.1	15794	0.293	/	0.005
			甲苯	39.9	17.5	15794	1.869	/	0.030
			二甲苯	38.8	17.3	15794	3.74	/	0.060
			VOCs(以非 甲烷总烃计)	38.2	17.1	15794	16.82	/	0.266
			苯	34.2	17.2	3925	0.212	/	0.0008
			甲苯	35.6	17.3	3925	1.164	/	0.0046
污水3#站 VOCs排气筒	h: 20 Φ: 0.4	2020.06.11	二甲苯	34.5	17.2	3925	2.137	/	0.008

			VOCs(以非 甲烷总烃计)	34.2	17.2	3925	12.72	/	0
--	--	--	-------------------	------	------	------	-------	---	---



2、无组织废气检测结果

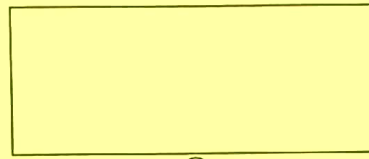
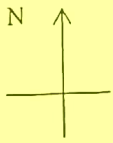
检测日期	检测项目	检测位置	检测结果
2020.06.11	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	2#焦化厂界下风向	0.288
		3#焦化厂界下风向	0.294
		4#焦化厂界下风向	0.282
		1#焦化厂界上风向	<0.003
2020.06.11	酚类 (mg/m <sup>3</sup> )	2#焦化厂界下风向	<0.003
		3#焦化厂界下风向	<0.003
		4#焦化厂界下风向	<0.003
2020.06.11	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	1#焦化厂界上风向	0.003
		2#焦化厂界下风向	0.007
		3#焦化厂界下风向	0.008
2020.06.11	氰化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	4#焦化厂界下风向	<0.008
		1#焦化厂界上风向	<2.00
		2#焦化厂界下风向	<2.00
		3#焦化厂界下风向	<2.00
		4#焦化厂界下风向	<2.00
2020.06.11	氨(氨气) (mg/m <sup>3</sup> )	1#焦化厂界上风向	0.08
		2#焦化厂界下风向	0.12
		3#焦化厂界下风向	0.12
		4#焦化厂界下风向	0.13



二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	2020.06.11	1#焦化厂界上风向	0.019
		2#焦化厂界下风向	0.027
		3#焦化厂界下风向	0.036
		4#焦化厂界下风向	0.029
氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	2020.06.11	1#焦化厂界上风向	0.034
		2#焦化厂界下风向	0.068
			0.050



检测项目	检测时间	点位	检测结果
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	2020.06.11	焦炉炉顶5.5米监测点	0.318
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	2020.06.11	焦炉炉顶5.5米监测点	0.015
氨 (氨气) (mg/m <sup>3</sup> )	2020.06.11	焦炉炉顶5.5米监测点	0.19
*苯可溶物 (mg/m <sup>3</sup> )	2020.06.11	焦炉炉顶5.5米监测点	0.405
*苯并[a]芘 (μg/m <sup>3</sup> )	2020.06.11	焦炉炉顶5.5米监测点	0.0018



焦炉炉顶5.5米无组织废气检测点位示意图

一  
點  
一  
傳  
2020

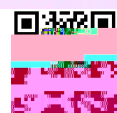


3、废水检测结果

检测点位	检测日期	检测项目	单位	检测结果	
污水处理站出水口	2020.06.11	pH	无量纲	7.63	
		溶解性总固体	mg/L	482	
		化学需氧量	mg/L	39	
		氨氮	mg/L	0.30	
		色度	度	25	
			总硬度	mg/L	16.2
			浊度	NTU	2.09
			*苯并[a]芘	mg/L	0.00001
			*多环芳烃	mg/L	0.02
			PH 值	mg/L	8.05

总排放口	2020.06.11	总氮 (以 N 计)	mg/L	5.39
		挥发酚	mg/L	<0.01
		氰化物	mg/L	<0.004
		总磷 (以 P 计)	mg/L	0.28
		苯	mg/L	<0.05
		五日生化需氧量	mg/L	2.63

备注：项目苯并[a]芘、苯可溶物、多环芳烃检测单位为河南广电计量检测有限公司。



#### 4、噪声检测结果

检测点位	检测时间	LeqdB(A)
1#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
2#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
3#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
4#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
5#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
6#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
7#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
8#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
9#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
10#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
11#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
12#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
13#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
14#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
15#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
16#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
17#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
18#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
19#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
20#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
21#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
22#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
23#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
24#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
25#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
26#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
27#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
28#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
29#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
30#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
31#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
32#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
33#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
34#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
35#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
36#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
37#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
38#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
39#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9
40#焦化系统	2020.06.10 昼间	57.9

1#焦化系统  
2#焦化系统  
3#焦化系统  
4#焦化系统  
5#焦化系统  
6#焦化系统  
7#焦化系统  
8#焦化系统  
9#焦化系统  
10#焦化系统  
11#焦化系统  
12#焦化系统  
13#焦化系统  
14#焦化系统  
15#焦化系统  
16#焦化系统  
17#焦化系统  
18#焦化系统  
19#焦化系统  
20#焦化系统  
21#焦化系统  
22#焦化系统  
23#焦化系统  
24#焦化系统  
25#焦化系统  
26#焦化系统  
27#焦化系统  
28#焦化系统  
29#焦化系统  
30#焦化系统  
31#焦化系统  
32#焦化系统  
33#焦化系统  
34#焦化系统  
35#焦化系统  
36#焦化系统  
37#焦化系统  
38#焦化系统  
39#焦化系统  
40#焦化系统



### 三、检测项目、分析方法、检出限

检测类别	项目名称	标准代号	分析方法	检出限
有组织 废气	颗粒物	HJ 836-2017	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定》重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
	*苯并[a]芘	HJ 647-2013	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定高效液相色谱法	0.007 μg/m <sup>3</sup>
	林格曼黑度	HJ/T 398-2007	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	/
	苯	HJ 734-2014	《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》	0.004mg/m <sup>3</sup>
	甲苯			
二甲苯				
无组织 废气	VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017	《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》	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
	硫化氢	国家环保总局 第四版 增补版 (2003)	空气和废气监测分析方法 第三篇/第一章/十一/硫化氢(二) 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m <sup>3</sup>
	氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>
无组织 废气	二氧化硫	HJ 482-2009	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》	0.007mg/m <sup>3</sup>
	酚类	HJ/T 32-1999	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基-2,6-二甲基苯胺分光光度法	0.003mg/m <sup>3</sup>
无组织 废气	氰化氢	HJ/T 26-1999	固定污染源排气中氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 (及修改单)	0.015mg/m <sup>3</sup>
	*苯并[a]芘	HJ 647-2013	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定高效液相色谱法	0.007 μg/m <sup>3</sup>



检测类别	项目名称	标准代号	分析方法	检出限
	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	色度	GB/T 11903-1989	水质 色度的测定 稀释倍数法	/
	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	溶解性总固体	GB/T 512018	城市污水 水质检验方法 悬浮物重量法	/
	pH 值	GB/T 6920-1986	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	/
	总硬度	GB/T 7477-1987	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	0.05mmol/L
	浑浊度	GB/T 13200-1991	水质 浊度的测定 目视比浊法	/
	硫化物	GB/T 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L
废水	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/
	总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05 mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L
	氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡啶比色分光光度法)	0.004mg/L
		GB/T 11903-1989	水质 色度的测定 稀释倍数法	0.004mg/L
		GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	0.004mg/L
		HJ 770-2009	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.0004μg/L
		HJ 478-2009	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.0004μg/L
	噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	





扫描全能王 创建