



正本

报告编号: 21H001D

检测报告 (TEST REPORT)



检测项目: 有组织废气、无组织废气、废水、噪声

受检单位: 潍坊振兴焦化有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021.01.18

青岛博思特检测科技有限公司



扫描全能王 创建

检测结果报告

报告编号: 21H001D

第 1 页 共 7 页

受检单位	潍坊振兴焦化有限公司	采样日期	2021.01.07
样品来源	现场采样	检验日期	2021.01.08-2021.01.13
联系人	刘杨	联系方式	18753638198
样品状态	固态、气态、液态		
检测项目	*苯、*甲苯、*二甲苯、硫化氢、氰化氢、氨、二氧化硫、氮氧化物、酚类、*苯可溶物、颗粒物、*挥发性有机物、*多环芳烃、*苯并[a]芘、*硫化物、石油类、挥发酚、*氰化物、PH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、*苯、五日生化需氧量、氟化物、总氮、*总汞、*总镉、*总砷、*总铅、厂界噪声(等效连续A声级)		
采样人员	付康祖、朱来玉		
样品类别	项目名称	检测方法/依据	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 ³
	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 ³
无组织废气	*挥发性有机物	HJ 644-2013 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	0.3 μg/m ³
	*甲苯	HJ 644-2013 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	0.4 μg/m ³
	*二甲苯	HJ 644-2013 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	0.6 μg/m ³
	*苯	HJ 644-2013 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	0.4 μg/m ³
	硫化氢	国家环保总局(2003)第四版(增补版)空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章十一(二)亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
	氰化氢	HJ/T 28-1999 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	2×10 ⁻³ mg/m ³
	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 ³
	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及修改单	0.007mg/m ³
	氮氧化物	HJ 479-2009 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及修改单	0.020-2.5mg/m ³
	*苯并[a]芘	HJ 956-2018 环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	1.3ng/m ³
酚类化合物	HJ/T 32-1999 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.03mg/m ³	



扫描全能王 创建

检测结果报告

报告编号: 21H001D

第 2 页 共 7 页

	*苯可溶物	HJ 690-2014 固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法	0.02mg/m ³
	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法及修改单	0.001mg/m ³
废水	*苯并[α]芘	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等	0.0004 μg/L
	*多环芳烃	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等	/
	*硫化物	GB T 16489-1996 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L
	石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法	0.06mg/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	HJ484-2009 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	0.004mg/L
	PH	GB/T 6920-1986 水质 PH值的测定 玻璃电极法	/
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	/
	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
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	*苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	1.4×10 ⁻³ mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种	0.5mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
	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	0.05mg/L
	*总汞	HJ 694-2014 水质汞砷硒铋锑的测定原子荧光法	4×10 ⁻⁵ mg/L
	*总砷	HJ 694-2014 水质汞砷硒铋锑的测定原子荧光法	3×10 ⁻¹ mg/L
*总镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.03mg/L	
*总铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L	



扫描全能王 创建

检测结果报告

报告编号: 21H001D

第 4 页 共 7 页

质控措施	检测人员持证上岗; 本次检测期间无雨雪、无雷电, 且风速小于 5m/s; 检测过程采取全程空白、平行样、加标回收等质控措施; 检测、计量设备强检合格, 使用时在检定(校准)有效期内。
备注	*表示分包项目, 属于没有能力的分包。 分包单位名称: 山东骁然检测有限公司 资质证书编号: 171512112731

编制: 

日期: 2021.01.18

审核: 

日期: 2021.01.18

签发: 

日期: 2021.01.18



扫描全能王 创建

检测结果报告

报告编号: 21H001D

第 5 页 共 7 页

一、废水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果 (除另有标注外, 单位为 mg/L)
2021.01.07	污水处理站出水口	*苯并[a]芘	4×10^{-7} L
		*多环芳径	9.206 ($\mu\text{g/L}$)
	公司废水总排放口	*硫化物	0.005L
		石油类	2.44
		挥发酚	0.01L
		*氰化物	0.004L
		PH	8.06 (无量纲)
		悬浮物	66
		化学需氧量	63
		氨氮	4.09
		总磷	0.25
		*苯	3.4×10^{-3}
		五日生化需氧量	20.8
		氟化物	0.78
		总氮	26.0
		锅炉脱硫废水排口	PH
	*总汞		1.30×10^{-1}
	*总镉		0.03L
	*总砷		3.29×10^{-3}
	*总铅		0.05L

注: "L" 代表未检出

二、有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果 (mg/m^3)	标干流量 (Nm^3/h)	排放速率 (Kg/h)
2021.01.07	5.5 米焦炉焦侧地面除尘站 排气筒	颗粒物	8.5	94229	0.801
		二氧化硫	3		0.283
	5.5 米焦炉机侧地面除尘站 排气筒	颗粒物	9.2	31933	0.294
		二氧化硫	未检出		/
	焦三机头转运除尘器排气筒	颗粒物	6.3	30228	0.190
	干熄焦环境除尘器排气筒	颗粒物	9.4	67699	0.636
二氧化硫		3	0.203		

备注: 5.5 米焦炉焦侧地面除尘站排气筒内径 1.7m, 高度 20m, 处理设施布袋除尘; 5.5 米焦炉机侧地面除尘站排气筒内径 1.2m, 高度 15m, 处理设施布袋除尘; 焦三机头转运除尘器排气筒内径 1.8m, 高度 15m, 处理设施布袋除尘; 干熄焦环境除尘器排气筒内径 2.0m, 高度 25m, 处理设施布袋除尘。



扫描全能王 创建

检测结果报告

报告编号: 21H001D

第 6 页 共 7 页

三、无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测点位及结果 (mg/m ³)			
			厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#
2021.01.07	焦化厂界	二氧化硫	0.018	0.026	0.029	0.034
		*苯并[a]芘	1.32×10 ⁻⁶	1.51×10 ⁻⁶	1.39×10 ⁻⁶	2.75×10 ⁻⁶
		酚类	ND	ND	ND	ND
		颗粒物	0.249	0.319	0.349	0.368
		氨	0.08	0.09	0.09	0.10
		*苯	30.2 μg/m ³	45.7 μg/m ³	44.2 μg/m ³	46.5 μg/m ³
		*甲苯	34.6 μg/m ³	37.1 μg/m ³	84.5 μg/m ³	100.5 μg/m ³
		*二甲苯	21.2 μg/m ³	61.3 μg/m ³	47.8 μg/m ³	97.6 μg/m ³
		硫化氢	ND	ND	ND	ND
		氮氧化物	ND	ND	ND	ND
		氰化氢	ND	ND	ND	ND
	*挥发性有机物	248.3 μg/m ³	520.5 μg/m ³	608.0 μg/m ³	717.5 μg/m ³	
	采样点位	检测项目	检测点位及结果 (mg/m ³)			
			1#	2#	3#	4#
焦炉炉体	硫化氢	0.032	0.036	0.035	0.033	
	*苯可溶物	0.09	0.16	0.12	0.05	
	颗粒物	0.350	0.355	0.353	0.352	
	氨	0.26	0.27	0.30	0.34	
	*苯并[a]芘	5.05×10 ⁻⁵	3.28×10 ⁻⁵	1.46×10 ⁻⁵	2.40×10 ⁻⁵	
检测期间气象参数						
检测日期	气温(°C)	气压(hPa)	风向	风速(m/s)	总云	低云
2021.01.07	-9.1	1036	西北	2.6	4	2
注: "ND" 代表未检出						

四、厂界噪声检测结果

检测项目	采样日期	测量时段	检测点位及结果 dB(A)			
			北厂界	东厂界	南厂界	西厂界
厂界噪声 (等效连续 A 声级)	2021.01.07	昼间	57.7	55.1	59.5	56.5
		夜间	47.9	48.2	49.6	44.3



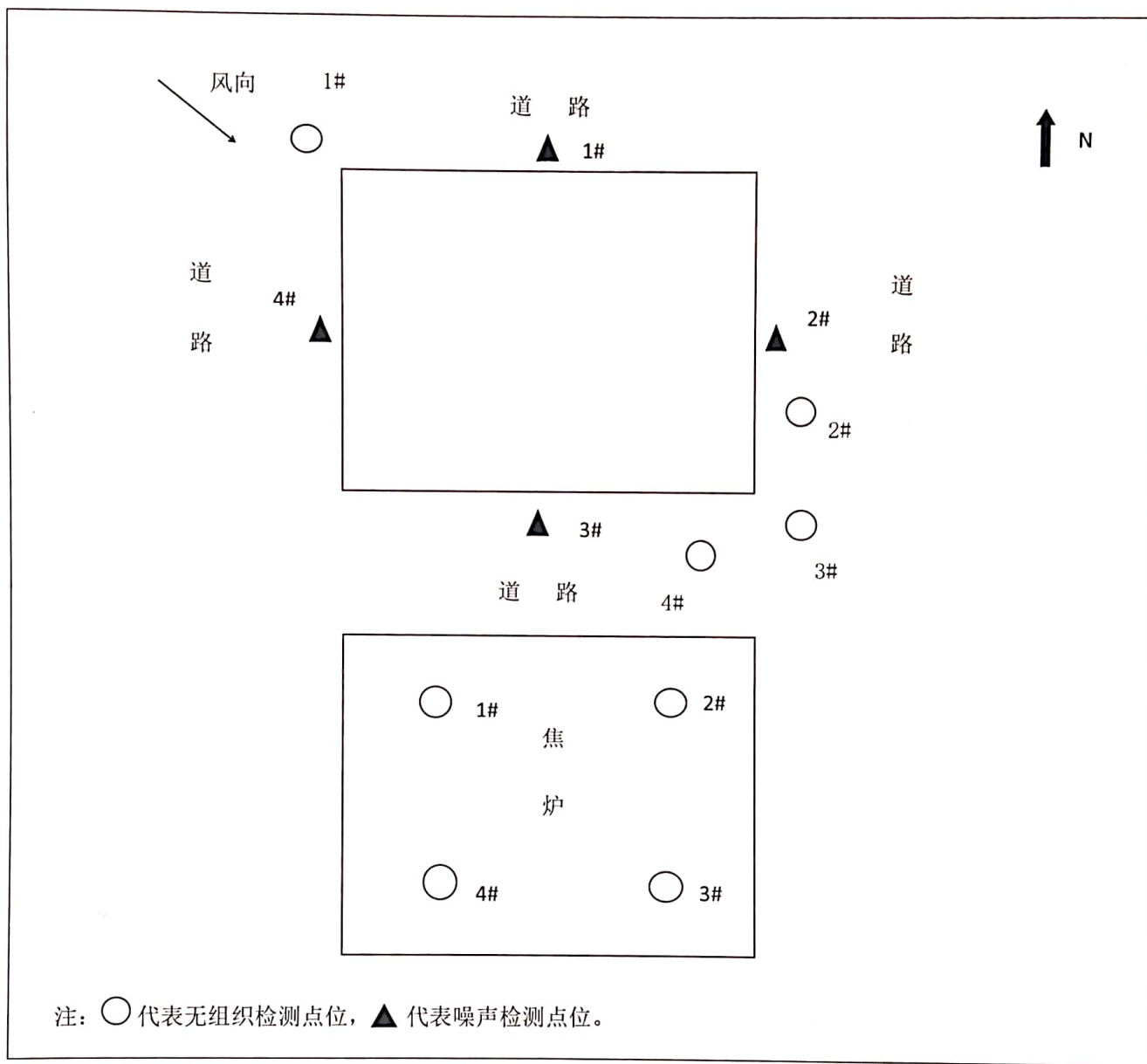
扫描全能王 创建

检测结果报告

报告编号: 21H001D

第 7 页 共 7 页

附图: 无组织废气和噪声检测点位示意图



*****报告正文结束*****



扫描全能王 创建

报 告 声 明

一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。

二、检测报告无编制、审核、批准人签字无效。

三、本报告未盖我公司 CMA 专用章、检验检测专用章及骑缝章无效，检测报告涂改无效。

四、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品，无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。

五、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告用做鉴定、评优、审批及商品宣传，经同意复制的检测报告应加盖青岛博思特检测科技有限公司检验检测专用章。

六、委托检测结果及其结果的判定结论只代表检测时污染物排放情况。

通讯地址：山东省青岛市黄岛区明安路 366 号综合商务楼 3 号楼 4 楼

邮政编码：266400

联系电话：0532-58245069

邮箱：QDBESTTEST@163.com

