



报告编号: RH20210405577



H20210405141

正本



171520345643

检测报告

项目名称: 半年度有组织环境检测

委托单位: 莱芜市环境保护科学研究所有限公司

委托单位: 山东宝鼎煤焦化有限公司


检验类别: 委托检测

报告日期: 2021年05月25日

山东安特检测有限公司



注意事项

- 1、报告无“章”“山东安特检测有限公司检验检测专用章”,未加盖骑缝章无效。
- 2、报告涂改无效;报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 3、复制报告未加盖“山东安特检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、若检测委托方对本报告有异议,须在收到报告 15 日内以书面形式提出复检申请;逾期不申请的,视为认可本报告。
- 5、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。
- 6、未经本公司书面批准,本报告及数据不得用于商业宣传,违者必究。
- 7、本检测报告未经我单位书面同意,不得复印(完整复印者除外)。

山东安特检测有限公司

联系电话: 0543-2825892

邮政编码: 256500

传真: 0543-2511020-121


地址一: 山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼

地址二: 山东省滨州市博兴县经济开发区黄河三角洲滨南物流有限公司院内

山东安特检测有限公司

检测 报 告

第1页共6页

委托单位	莱芜市环境保护科学研究所有限公司		
委托人	许庆进	委托时间	2021年04月05日
受检单位	山东宝鼎煤焦化有限公司		
受检单位地址	济南市莱芜区		
项目名称	半年度环境检测		
项目编号	H20210405141		
检测类别	委托		
检测地址	山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼		
采样依据	GB/T 16157-1996		
检测依据	HJ 533-2009、国家环境保护总局(2003年)等		
检测项目	氨、硫化氢等		
评价依据	/		
检测结论	<p style="text-align: center;">只提供检测数据，不作结论</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p style="font-size: small;">山东安特检测有限公司 2021年5月15日 检验检测专用章 检验检测专用章 3723285057095</p> </div>		
备注	/		

编制：吕双双

审核：李庆红

批准：任明礼

山东安特检测有限公司

检测 报 告

第2页共 6 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210405577-01~03		
采样日期	2021.05.21	检测日期	2021.05.24		
样品描述	滤膜×3				
排气筒名称	三期装煤烟囱 DA009	工况负荷	90%		
排气筒高度 m	20	排气筒直径 m	1.1		
主要检测设备	气相色谱质谱仪 (170501011) 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪 (200406153)				
检测指标	检测结果			备注	
	H20210405577-01	H20210405577-02	H20210405577-03		
标干流量, m ³ /h	21026	29064	25367	/	
苯并 [a] 芘	实测浓度, ug/m ³	未检出	未检出	未检出	/
	排放速率, kg/h	/	/	/	/
检测报告说明	低于检出限时, 报告显示未检出				

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测 报 告

第3页共6页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210405577-04~06		
采样日期	2021.05.21	检测日期	2021.05.22~2021.05.24		
样品描述	滤膜、吸收液×15、气袋×3、吸附管×3				
排气筒名称	焦化三期烟囱 DA008	工况负荷	80%		
排气筒高度 m	145	排气筒直径 m	9.0		
主要检测设备	紫外可见分光光度计 (190802009)、气相色谱仪 (150801045)、气质联用仪 (170501011)、烟气烟尘颗粒物浓度测定仪 (200406153)				
检测指标	检测结果			备注	
	H20210405577-04	H20210405577-05	H20210405577-06		
标干流量, m ³ /h	289799	287884	299715	/	
苯并 [a] 芘	实测浓度, ug/m ³	未检出	未检出	未检出	/
	排放速率, kg/h	/	/	/	/
氰化氢	实测浓度, mg/m ³	0.58	0.90	0.70	/
	排放速率, kg/h	0.17	0.26	0.21	/
酚类	实测浓度, mg/m ³	0.268	0.288	0.303	/
	排放速率, kg/h	0.08	0.08	0.09	/
非甲烷总烃	实测浓度, mg/m ³	30.2	18.9	38.1	/
	排放速率, kg/h	8.75	5.44	11.4	/
氨	实测浓度, mg/m ³	7.48	8.03	8.38	/
	排放速率, kg/h	2.17	2.31	2.51	/
硫化氢	实测浓度, mg/m ³	0.39	0.47	0.51	/
	排放速率, kg/h	0.11	0.14	0.15	/
苯	实测浓度, mg/m ³	5.91	5.44	4.65	/
	排放速率, kg/h	1.71	1.57	1.39	/
检测报告说明	低于检出限时, 报告显示未检出 本页以下空白				

山东安特检测有限公司

检测报告

第5页共6页

附表一: 检测依据

项目	标准号	标准	检出限
苯并[a]芘	HJ 646-2013	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	0.12ug/m ³
酚类	HJ/T 32-1999	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.003 mg/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-吡啶啉酮分光光度法	0.09 mg/m ³
非甲烷总烃	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	0.07 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	0.01 mg/m ³
硫化氢	国家环境保护总局 (2003年)	污染源废气 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 增补版)	/
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 ³
臭气浓度	GB/T 14675-1993	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	/
苯系物	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	0.001mg/m ³
VOCs	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	0.001mg/m ³

附表二: 质控信息

项目	理论值	实测值
氨, mg/L	0.698±0.026	0.719
硫化氢, mg/L	5.3±0.265	5.18
酚类, mg/L	1.0±0.05	1.01

项目	理论值	实测值	相对偏差%
总烃, mg/m ³	214	205	4.2
甲烷, mg/m ³	53.5	54.1	1.1
苯, ng	300	367	22.3
甲苯, ng	300	331	10.3
乙苯, ng	300	324	8.0

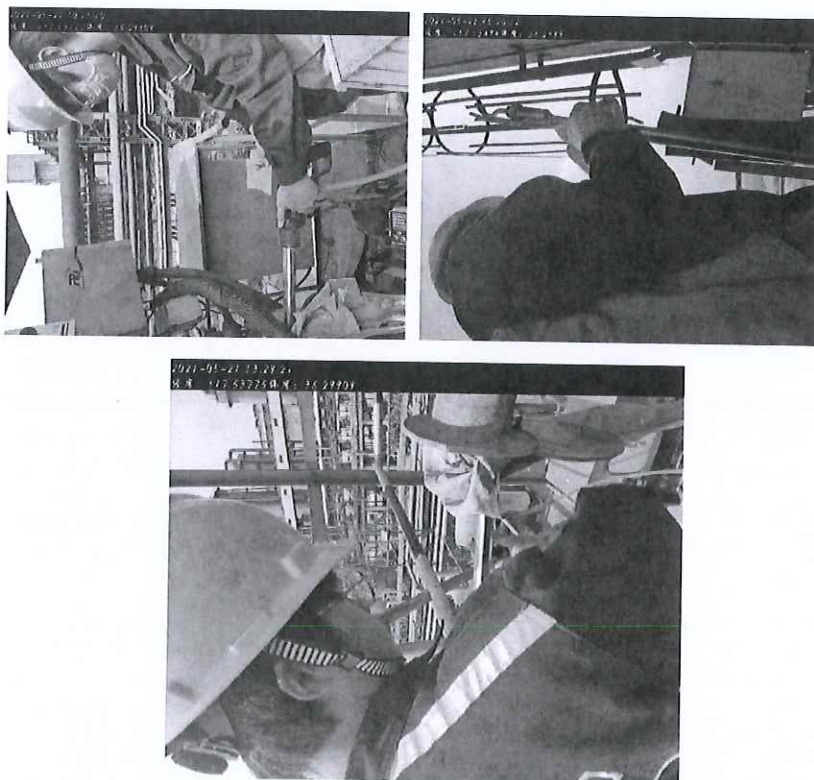
山东安特检测有限公司

检测报告

第6页共6页

间对二甲苯, ng	600	617	2.8
邻二甲苯, ng	300	292	2.7
苯并[a]芘, mg/L	8.0	8.2	2.5
氰化氢, mg/L	1.00	1.03	3.0

附件 1: 采样照片



****报告结束****