



报告编号: RH20210405579



正本

H20210405141



171520345643

# 检测报告

项目名称: 厂界季度环境检测

委托单位: 莱芜市环境保护科学研究所有限公司

受检单位: 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04月30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	/		
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	HJ/T 55-2000		
检测依据	HJ 533-2009、国家环境保护总局(2003 年)等		
检测要求	氨、硫化氢等		
评价依据	/		
工况负荷	80%		
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;">  </div>		
备注	/		

编制：吕双双

审核：李蕊儿

批准：任羽帆

# 山东安特检测有限公司

## 检测 报 告

第2页共 6 页

样品类型	厂界无组织废气	样品编号	H20210405579-01~04		
采样日期	2021年04月25日	完成日期	2021年04月30日		
样品描述	滤膜×24、吸收液×96、吸附管×12				
主要检测设备	分析天平(180108007)、紫外可见分光光度计(150802055)、超高效液相色谱仪(140501004)、气质联用仪(170501011)、恒温恒流大气/颗粒物采样器(201106175、201106176、201106177、201106178、200406155、200406156、200406157、200406158)、2050型空气/智能TSP综合采样器(150906038、150906039)				
检测位置	山东宝鼎煤焦化有限公司焦化厂界(采样布点图见附件)				
检测指标	频次	检测结果			
		H20210405579-01	H20210405579-02	H20210405579-03	H20210405579-04
		○1	○2	○3	○4
硫化氢 mg/m <sup>3</sup>	第1次	0.005	0.006	0.008	0.006
	第2次	0.003	0.008	0.008	0.006
	第3次	0.003	0.007	0.007	0.007
氨 mg/m <sup>3</sup>	第1次	0.01	0.06	0.09	0.11
	第2次	0.04	0.06	0.09	0.12
	第3次	0.03	0.06	0.09	0.12
颗粒物 mg/m <sup>3</sup>	第1次	0.252	0.268	0.336	0.354
	第2次	0.233	0.300	0.318	0.385
	第3次	0.216	0.315	0.366	0.399
苯并[a]芘 ng/m <sup>3</sup>	第1次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第2次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第3次	未检出	未检出	未检出	未检出
二氧化硫 mg/m <sup>3</sup>	第1次	0.013	0.052	0.060	0.060
	第2次	0.012	0.050	0.069	0.059
	第3次	0.025	0.043	0.058	0.085

# 山东安特检测有限公司

## 检测报告

第3页共6页

氰化氢 mg/m <sup>3</sup>	第1次	0.010	0.022	0.019	0.012
	第2次	0.008	0.012	0.017	0.015
	第3次	0.010	0.010	0.015	0.020
苯 ug/m <sup>3</sup>	第1次	5.4	8.5	7.2	9.3
	第2次	8.1	9.7	7.8	8.0
	第3次	6.1	7.5	8.3	9.6
酚类 mg/m <sup>3</sup>	第1次	0.008	0.012	0.014	0.016
	第2次	0.007	0.014	0.012	0.014
	第3次	0.010	0.008	0.014	0.016
氮氧化物 mg/m <sup>3</sup>	第1次	0.094	0.116	0.134	0.126
	第2次	0.096	0.123	0.119	0.114
	第3次	0.091	0.126	0.114	0.128
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4页共 6 页

附表一: 检测依据

项目	标准编号	方法名称	检出限
硫化氢	国家环境保护总局(2003年)	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 增补版)	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>
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 <sup>3</sup>
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)	0.015mg/m <sup>3</sup>
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 <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-氨基安替比林分光光度法	0.003mg/m <sup>3</sup>
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	0.3ng/m <sup>3</sup>
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	0.4ug/m <sup>3</sup>
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	2×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>

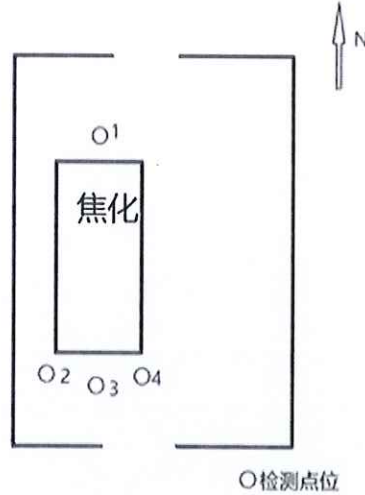
附表二: 质控措施

项目	标准样品浓度	实测浓度
硫化氢, mg/L	5.3±0.265	5.26
氨, mg/L	0.698±0.026	0.707
酚, mg/L	1.0±0.05	1.01
二氧化硫, mg/L	0.392±0.019	0.409
氮氧化物, mg/L	0.314±0.016	0.302

项目	保证值	测定值	相对偏差%
苯, ng	103	100	3.0
苯并[a]芘, mg/L	0.800	0.820	2.5

# 山东安特检测有限公司 检测 报 告

附件 1: 山东宝鼎煤焦化有限公司厂界无组织废气检测分布图



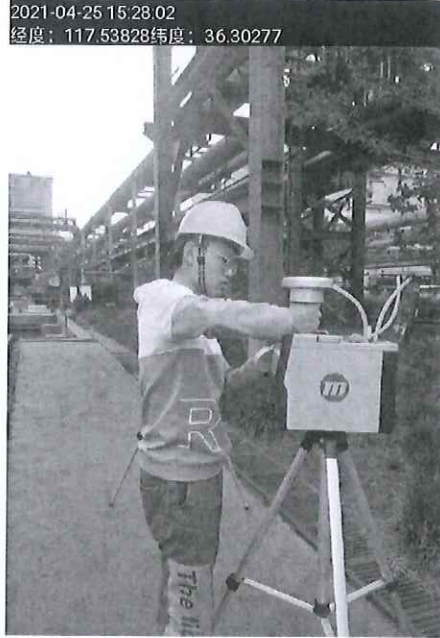
附件 2: 无组织废气检测期间气象参数

检测点位	采样日期	频次	气温 °C	大气压 kPa	风向、风速 m/s	总云	低云
山东宝鼎煤焦化有限公司焦化厂界	2021.04.25	第 1 次	22.9	100.19	北风、3.7	10	8
		第 2 次	21.0	100.12	北风、4.5	10	8
		第 3 次	19.8	100.16	北风、3.7	10	8

本页以下空白

# 山东安特检测有限公司 检测 报 告

附件 3: 现场采样照片



\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*