



检测报告

项目名称：季度环境检测

委托单位：山东惟一环境科技有限公司

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12月24日

山东安特检测有限公司



注意事项

- 1、报告无“MA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

委托单位	山东惟一环境科技有限公司		
委托人	杨秀娟	委托时间	2021 年 09 月 24 日
受检单位	山东宝鼎煤焦化有限公司		
受检单位地址	山东省济南市莱芜区		
项目名称	季度环境检测		
项目编号	AT-HJ-2110-067-01		
检测类别	委托检测		
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		
检测项目	氨、硫化氢等		
评价依据	/		
工况负荷	80%		
检测结论	只提供检测数据，不作结论 <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>		
备注	莱芜市环境保护科学研究所有限公司改名为山东惟一环境科技有限公司		

编制：吕双双

审核：曹晓敏

批准：李晓红

山东安特检测有限公司

检测 报 告

样品类型	无组织废气	样品编号	H20211001528-01~04		
采样日期	2021.12.19	检测日期	2021.12.21~2021.12.23		
样品描述	滤膜×24、吸收液×108、吸附管×12				
主要检测设备	紫外可见分光光度计(190802009)、安捷伦气相色谱质谱联用仪(170501011)、沃特世超高效液相色谱仪(140501004)、分析天平(140306009)				
检测位置 (采样布点图见附件)		山东宝鼎煤焦化有限公司厂界			
检测指标	频次	检测结果			
		H20211001528-01	H20211001528-02	H20211001528-03	H20211001528-04
		o1	o2	o3	o4
氨 mg/m ³	第一次	0.06	0.11	0.13	0.16
	第二次	0.08	0.10	0.16	0.17
	第三次	0.09	0.12	0.14	0.19
苯 ug/m ³	第一次	4.3	3.8	7.7	1.3
	第二次	1.9	6.2	49.9	5.3
	第三次	5.4	7.9	2.8	6.5
苯并[a]芘 ng/m ³	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第二次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出
氮氧化物 mg/m ³	第一次	0.085	0.122	0.071	0.119
	第二次	0.096	0.092	0.090	0.113
	第三次	0.096	0.091	0.062	0.107
二氧化硫 mg/m ³	第一次	0.049	0.066	0.096	0.093
	第二次	0.040	0.069	0.078	0.073
	第三次	0.060	0.059	0.052	0.081
颗粒物 mg/m ³	第一次	0.234	0.300	0.367	0.384
	第二次	0.250	0.317	0.350	0.400

山东安特检测有限公司

检测 报 告

	第三次	0.267	0.334	0.384	0.417
硫化氢 mg/m ³	第一次	0.006	0.006	0.008	0.009
	第二次	0.005	0.007	0.008	0.008
	第三次	0.006	0.007	0.009	0.009
酚类 mg/m ³	第一次	0.008	0.011	0.009	0.009
	第二次	0.007	0.010	0.015	0.008
	第三次	0.009	0.008	0.010	0.018
氰化氢 mg/m ³	第一次	0.018	0.017	0.020	0.020
	第二次	0.015	0.022	0.023	0.018
	第三次	0.023	0.019	0.022	0.019
检测报告说明		当检测结果低于检出限时, 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

附表一: 检测依据

项目	检测标准编号	方法名称	检出限
氨	HJ 533-2009	空气质量 氨的测定 纳氏试剂比色法	0.01mg/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	0.4ug/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	0.3ng/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)	0.003mg/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)	0.004mg/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	0.003mg/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
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 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	0.002mg/m ³

附表二: 质控措施

项目	理论值	实测值
硫化氢, mg/L	0.803±0.079	0.842
氨, mg/L	0.970±0.082	0.901
酚类, mg/L	1.0±0.05	1.00

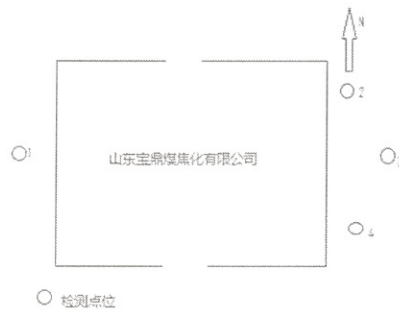
项目	标准样品浓度	实测浓度	相对偏差%
苯并[a]芘, mg/L	0.800	0.773	3.4
氰化氢, mg/L	1.00	1.03	3.0

山东安特检测有限公司 检测 报 告

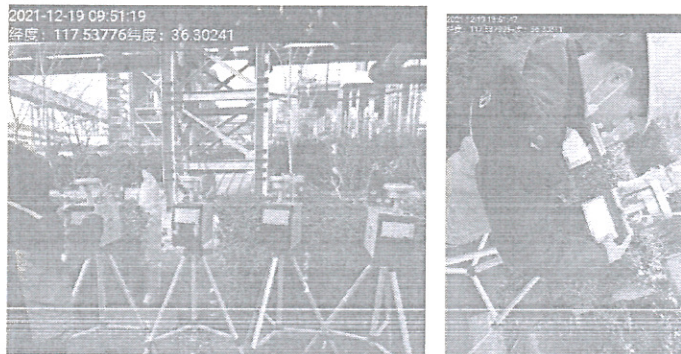
附件 1: 山东宝鼎煤焦化有限公司厂界无组织废气检测期间气象参数

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 司厂界	2021.12.19	第 1 次	8.3	100.52	西风、1.5	3	1
		第 2 次	11.6	100.18	西风、1.5	3	1
		第 3 次	1.8	100.04	西风、1.5	3	1

附件 2: 采样点位图



附件 3: 采样照片



****报告结束****

