



检测报告

项目名称: 厂界季度环境检测

委托单位: 山东九羊集团有限公司


检验类别: 委托检测

报告日期: 2021年02月28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

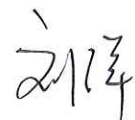
地址二: 山东省滨州市博兴县经济开发区黄河三角洲滨南物流有限公司院内

山东安特检测有限公司

检测 报 告

第 1 页共 6 页

委托单位	山东九羊集团有限公司		
委托人	许庆进	委托时间	2021 年 02 月 20 日
受检单位	山东九羊集团有限公司		
受检单位地址	济南市莱芜区		
项目名称	/		
项目编号	H20210226124		
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: 10px;">  <p>山东安特检测有限公司 2021年 2月 28日 检验检测专用章</p> </div>		
备注	/		

编制: 

审核: 

批准: 

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	H20210226358-01~04		
采样日期	2021年02月23日	完成日期	2021年02月28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(201106174、201106175、201106176、201106177)				
检测位置	山东九羊集团有限公司焦化厂界(采样布点图见附件)				
检测指标	频次	检测结果			
		H20210226358-01	H20210226358-02	H20210226358-03	H20210226358-04
		○1	○2	○3	○4
硫化氢 mg/m ³	第1次	0.002	0.005	0.008	0.010
	第2次	0.002	0.006	0.008	0.009
	第3次	0.003	0.005	0.008	0.010
氨 mg/m ³	第1次	0.05	0.08	0.13	0.14
	第2次	0.05	0.09	0.13	0.14
	第3次	0.06	0.08	0.13	0.15
颗粒物 mg/m ³	第1次	0.194	0.259	0.356	0.308
	第2次	0.212	0.245	0.326	0.376
	第3次	0.245	0.295	0.344	0.360
苯并[a]芘 ng/m ³	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 ³	第1次	0.027	0.043	0.050	0.059
	第2次	0.030	0.048	0.067	0.073
	第3次	0.035	0.047	0.056	0.066
氰化氢	第1次	0.009	0.011	0.021	0.023

山东安特检测有限公司

检测 报 告

第 3 页 共 6 页

mg/m^3	第 2 次	0.011	0.013	0.016	0.021
	第 3 次	0.010	0.016	0.018	0.023
苯 ug/m^3	第 1 次	10.8	8.0	15.6	14.6
	第 2 次	6.4	11.5	11.9	7.9
	第 3 次	6.1	10.9	12.5	10.0
酚类 mg/m^3	第 1 次	0.005	0.006	0.008	0.010
	第 2 次	0.005	0.008	0.010	0.009
	第 3 次	0.005	0.008	0.009	0.011
氮氧化物 mg/m^3	第 1 次	0.050	0.081	0.089	0.132
	第 2 次	0.054	0.099	0.140	0.126
	第 3 次	0.046	0.107	0.102	0.132
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 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)	0.015mg/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
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
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
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
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

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	5.24
氨, mg/L	0.698±0.026	0.680
酚, mg/L	1.0±0.05	1.01
二氧化硫, mg/L	0.392±0.019	0.406
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	30.0	30.8	2.7
苯并[a]芘, mg/L	0.800	0.811	1.4
氰化氢, mg/L	1.00	0.99	1.0

山东安特检测有限公司 检测报告

附件 1: 山东九羊集团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 ℃	大气压 kPa	风向、风速 m/s	总云	低云
山东九羊集团 有限公司焦化 厂界	2021.02.23	第 1 次	8.2	100.14	南风、3.2	2	1
		第 2 次	11.1	100.20	南风、3.3	2	2
		第 3 次	9.4	100.17	南风、3.1	2	1

本页以下空白

有限公司
质

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****

ENVY