



H20210702168-02



正本

# 检测报告

项目名称: 季度环境检测

委托单位: 山东益仁化工有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2021年08月07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

第 1 页共 7 页

委托单位	山东益仁化工有限公司		
委托人	延昊宸	委托时间	2021年07月30日
受检单位	山东益仁化工有限公司		
受检单位地址	山东省滨州市博兴县京博工业园		
项目名称	季度环境检测		
项目编号	H20210702168		
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	GB/T 15432-1995、HJ 533-2009 等		
检测要求	颗粒物、氨等		
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;">  <p>山东安特检测有限公司 2021年8月7日 检验检测专用章</p> </div>		
备注	/		

编制: 曹晴

审核: 刘峰

批准: 李晓凡

# 山东安特检测有限公司

## 检测 报 告

第 2 页共 7 页

样品类型	厂界无组织废气	样品编号	H20210702671-01~04		
采样日期	2021.08.01	检测日期	2021.08.01~2021.08.06		
样品描述	滤膜×24、吸收液×48、吸附管×12				
主要检测设备	分析天平 180108007、气相色谱仪 150801045、紫外分光光度计 150802055 离子色谱仪 ICS-1100 150801033、MH1205 型恒温恒流大气颗粒物采样器 200406155、200406156、200406157、200406158				
检测位置 (采样布点图见附件)		山东益仁化工有限公司厂界			
检测指标	频次	检测结果			
		H20210702671-01	H20210702671-02	H20210702671-03	H20210702671-04
		○1	○2	○3	○4
颗粒物 mg/m <sup>3</sup>	第 1 次	0.167	0.217	0.250	0.284
	第 2 次	0.184	0.233	0.250	0.300
	第 3 次	0.200	0.234	0.267	0.317
氯化氢 mg/m <sup>3</sup>	第 1 次	0.058	0.035	0.077	0.041
	第 2 次	0.060	0.036	0.062	0.044
	第 3 次	0.061	0.033	0.045	0.040
硫化氢 mg/m <sup>3</sup>	第 1 次	0.003	0.009	0.015	0.017
	第 2 次	0.006	0.010	0.015	0.017
	第 3 次	0.007	0.012	0.016	0.019
氨 mg/m <sup>3</sup>	第 1 次	0.06	0.12	0.15	0.19
	第 2 次	0.09	0.14	0.16	0.20
	第 3 次	0.10	0.12	0.17	0.20
酚类 mg/m <sup>3</sup>	第 1 次	0.003	0.008	0.009	0.009
	第 2 次	0.004	0.008	0.010	0.008
	第 3 次	0.006	0.007	0.009	0.010
苯 ug/m <sup>3</sup>	第 1 次	未检出	3.2	未检出	0.8
	第 2 次	15.6	未检出	未检出	18.6
	第 3 次	未检出	0.9	未检出	0.9
甲苯	第 1 次	1.9	3.2	2.9	23.8

# 山东安特检测有限公司

## 检测报告

第 3 页共 7 页

ug/m <sup>3</sup>	第 2 次	8.3	2.3	2.6	8.0
	第 3 次	2.2	34.4	2.2	50.2
乙苯 ug/m <sup>3</sup>	第 1 次	未检出	未检出	0.9	1.1
	第 2 次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第 3 次	0.9	1.0	未检出	0.9
间/对二甲 苯 ug/m <sup>3</sup>	第 1 次	未检出	1.1	1.0	2.9
	第 2 次	未检出	未检出	0.8	0.6
	第 3 次	0.7	2.8	0.6	3.7
邻二甲苯 ug/m <sup>3</sup>	第 1 次	未检出	5.7	5.7	6.2
	第 2 次	未检出	未检出	5.6	未检出
	第 3 次	5.5	6.3	5.5	6.5
苯乙烯 ug/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
非甲烷总烃 mg/m <sup>3</sup>	第 1 次	0.58	1.31	0.85	1.07
	第 2 次	0.59	1.77	1.19	1.41
	第 3 次	0.54	1.16	1.07	1.20
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
臭气浓度 无量纲	第 1 次	10	11	13	14
	第 2 次	<10	12	14	15
	第 3 次	11	13	15	16
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 7 页

检测日期	2021.08.04	完成日期	2021.08.05
测试项目	工业企业厂界环境 噪声	气象条件	晴
检测位置	山东益仁化工有限公司		
检测依据	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		
主要测试设备	AWA5688 型多功能声级计 190806143、校准仪器 150806047		
检测编号	检测点位置 (见附件 3)	昼 $L_{Aeq}$	夜 $L_{Aeq}$
▲1	东厂界外 1 米处	55.4	52.2
▲2	西厂界外 1 米处	56.7	53.7
▲3	北厂界外 1 米处	57.3	51.9
▲4	南厂界外 1 米处	57.8	53.6
检测报告是说明	因装置 24 小时运行, 无法测量背景值		

本页以下空白

# 山东安特检测有限公司

## 检测报告

第 5 页共 7 页

附表一: 检测依据

项目	标准编号	标准名称	检出限
颗粒物	GB/T 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/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>
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	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>
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	0.4ug/m <sup>3</sup>
间/对二甲苯	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	0.6ug/m <sup>3</sup>
邻二甲苯	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	0.6ug/m <sup>3</sup>
乙苯	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	0.3ug/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直 接进样-气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>
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	/
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>
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>
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/

本页以下空白



# 山东安特检测有限公司

## 检测报告

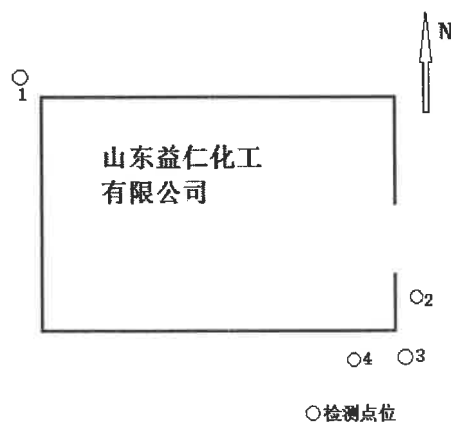
第 6 页共 7 页

附表二: 质控措施

项目	单位	理论值	实测值
硫化氢	mg/L	5.3±0.265	5.36
氨	mg/L	0.698±0.026	0.719
酚类	mg/L	1.0±0.05	1.01
氯化氢	mg/L	1.67±0.08	1.75

项目	单位	标准样品浓度	实测浓度	相对偏差%
苯	ng	40.0	43.6	9.0
乙苯	ng	40.0	33.5	16.2
间/对二甲苯	ng	80.0	70.8	11.5
邻二甲苯	ng	40.0	42.5	6.2
甲烷 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.59	0.55	6.8
总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	1.61	1.57	2.5

附件 1: 山东益仁化工有限公司厂界无组织废气检测分布图



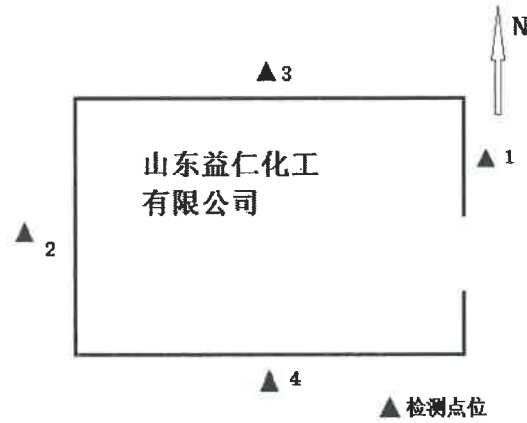
附件 2: 无组织废气检测期间气象参数

检测点位	频次	采样日期	气温 °C	大气压 kPa	风向、风速 m/s	总云	低云
山东益仁化工有限公司	第 1 次	2021.08.01	33.8	100.02	西北风, 2.4	3	1
	第 2 次		35.3	100.01	西北风, 2.2	3	1
	第 3 次		33.2	99.89	西北风, 2.2	3	2



# 山东安特检测有限公司 检测报告

附件 3: 山东益仁化工有限公司厂界噪声检测分布图



附件 4: 现场采样照片



\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

