



检测报告

项目名称: 季度环境检测

委托单位: 山东公路重交沥青有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2021年12月12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 5 页

委托单位	山东公路重交沥青有限公司		
委托人	刘泽刚	委托时间	2021 年 09 月 29 日
受检单位	山东公路重交沥青有限公司		
受检单位地址	山东省淄博市桓台县		
项目名称	季度环境检测		
项目编号	AT-HJ-2110-101		
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、HJ 549-2016 等		
检测项目	氨、氯化氢等		
评价依据	/		
工况负荷	80%		
检测结论	只提供检测数据, 不作结论 		
备注	/		

编制: 吕双双

审核: 曹晓双

批准: 李晓红

山东安特检测有限公司

检 测 报 告

第 2 页 共 5 页

样品类型		无组织废气		样品编号		H20211001479-01~04			
采样日期		2021.12.07		检测日期		2021.12.07~2021.12.09			
样品描述		吸收液×48、滤膜×12、气袋×24、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)、清洁空气制备器(190706138)、气相色谱(150801045)、分析天平(140306009)、离子色谱(150801033)							
检测位置（采样布点图见附件）				山东公路重交沥青有限公司厂界					
检测指标	频次	检测结果							
		H20211001479-01		H20211001479-02		H20211001479-03		H20211001479-04	
		o1		o2		o3		o4	
氨 mg/m³	第一次	0.08		0.08		0.14		0.19	
	第二次	0.09		0.07		0.12		0.19	
	第三次	0.06		0.10		0.19		0.16	
苯 ug/ m³	第一次	3.7		未检出		12.4		3.8	
	第二次	未检出		3.4		未检出		3.8	
	第三次	9.4		3.9		3.4		12.4	
臭气浓度 无量纲	第一次	<10		11		12		14	
	第二次	10		11		13		15	
	第三次	10		12		13		16	
非甲烷总 烃（以碳 计） mg/m³	第一次	0.99		1.21		1.32		1.16	
	第二次	1.48		1.03		1.00		1.23	
	第三次	1.42		1.42		1.36		1.62	
甲苯 ug/ m³	第一次	7.8		6.8		26.9		4.8	
	第二次	4.1		7.7		7.1		7.2	
	第三次	19.6		8.4		6.8		25.8	
颗粒物 mg/m³	第一次	0.217		0.284		0.317		0.384	
	第二次	0.234		0.300		0.334		0.367	

检测

检测

285

山东安特检测有限公司
检 测 报 告

第 3 页 共 5 页

		第三次	0.250	0.267	0.367	0.401
二甲苯	间/对-二甲苯 ug/m³	第一次	8.0	9.3	未检出	7.1
		第二次	未检出	10.5	9.0	7.5
		第三次	未检出	8.4	9.1	未检出
	邻-二甲苯 ug/m³	第一次	4.4	5.3	3.1	3.7
		第二次	未检出	6.4	5.2	4.0
		第三次	未检出	4.7	5.2	未检出
硫化氢 mg/m³		第一次	0.010	0.014	0.018	0.024
		第二次	0.010	0.017	0.022	0.023
		第三次	0.013	0.018	0.021	0.027
氯化氢 mg/m³		第一次	0.040	0.031	0.034	0.039
		第二次	0.042	0.031	0.035	0.042
		第三次	0.041	0.032	0.036	0.039
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			

有
专用
05

山东安特检测有限公司

检测报告

第 4 页 共 5 页

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	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	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	0.4 ug/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	/
非甲烷总烃(以碳计)	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	0.07mg/m ³
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	0.4 ug/m ³
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	0.6 ug/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
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 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)	0.001mg/m ³
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 ³

附表二: 质控措施

项目	理论值	实测值
氨, mg/L	0.698±0.026	0.712
硫化氢, mg/L	0.803±0.079	0.854
氯化氢, mg/L	1.67±0.08	1.62

项目	标准样品浓度	实测浓度	相对偏差%
总烃, mg/m ³	0.56	0.57	1.8
甲烷, mg/m ³	1.59	1.59	0.0

山东安特检测有限公司

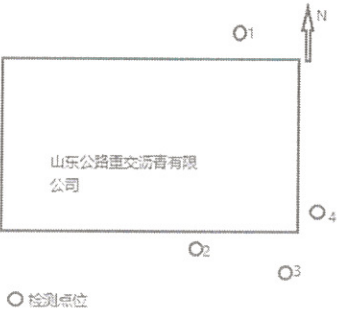
检 测 报 告

第 5 页 共 5 页

附件 1：山东公路重交沥青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 ℃	大气压 kPa	风向、风 速 m/s	总云	低云
山东公路重 交沥青有限 公司厂界	2021.12.07	第 1 次	13.6	103.36	北风、2.3	3	1
		第 2 次	16.0	103.35	北风、2.5	4	2
		第 3 次	14.3	103.37	北风、2.3	3	1

附件 2：采样点位图



****报告结束****

